E
7405
N285
v.32
SI

NATURAE NOVITATES.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder

auf dem Gebiete der

Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in **Berlin** N.W. 6,

Karlstrasse 11.

XXXII. Jahrgang

1910.

SMITHSONIAN
LIBRARIES

BERLIN.

R. Friedländer & Sohn.

SMITHSONIAN
LIBRARIES

NAUTICAE NOVITATES

S. 44 0163 smiths.

NATURAE NOVITATES.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder

auf dem Gebiete der

Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

in Berlin N.W. 6,

Karlstrasse 11.

296971

XXXII. Jahrgang

1910.

No. 1.

BERLIN.

R. Friedländer & Sohn.

J. F. LEHMANN'S VERLAG IN MÜNCHEN.

Illustrierte Flora von Mitteleuropa

mit besonderer Berücksichtigung von

Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Von **Dr. Gustav Hegi,**

Privatdozent an der Universität München.

Wird in 6 Bänden in Quartformat zum Preise von je etwa M. 19.— geheftet und M. 22,— in Original-Leinenband gebunden ausgegeben.

(Jedes Jahr erscheint ein Band, Band I u. II liegen fertig vor.)

INHALT von **BAND I**: 505 vielfarbige und 63 schwarze Abbildungen auf 41 Tafeln und 475 Textabbildungen mit über 1400 einzelnen Figuren. — Erklärung der lateinischen Art- und Varietätenbezeichnungen. — Einleitung in die allgemeine Botanik (142 Seiten). — Allgemeiner Text (Tafel- und Figurenerklärungen etc., 402 Seiten).

Preis M. 19,— geheftet, M. 22,— gebunden.

INHALT von **BAND II**: 414 vielfarbige Abbildungen auf 35 Tafeln, 275 Textabbildungen mit 1342 Figuren (402 Seiten Text).

Preis M. 17,— geheftet, M. 20,— gebunden.

Das ganze Werk umfafst 280 von Künstlern nach der Natur gemalte, hervorragend schöne, meist farbige Tafeln, auf denen zirka 1500 ganze Pflanzen neben Blüten und anderen Einzelheiten zur Darstellung kommen. Nur bei den Gräsern und einigen Doldenpflanzen, bei denen die Farbe von mehr nebensächlicher Bedeutung ist, werden einige Tafeln schwarz ausgeführt. Aufserdem werden im Text in über 2000 Abbildungen zahlreiche seltenere Pflanzen gebracht mit Details, die das Bestimmen erleichtern. — Die Einteilung der Pflanzen erfolgt nach „Englers Natürlichen Pflanzenfamilien" und nach der „Synopsis der mitteleuropäischen Flora von Ascherson und Gräbner".

In einer allgemein verständlich gehaltenen Einleitung, die dem ersten Band beigefügt worden ist, wird die botanische Morphologie und Anatomie zur Darstellung gebracht.

Die volkstümlichen Namen wurden durchweg angegeben und auch die Verwendung der Pflanzen zu Heilzwecken etc. eingehend berücksichtigt. Die lateinischen Pflanzennamen sind mit Rücksicht auf Lehrer, Schüler und Gartenfreunde stets auch in deutscher Form angegeben. Die Gattungen und Arten sind fortlaufend numeriert, damit jeder, der seine Pflanzensammlung nach dieser Flora anlegen will, leichtes Arbeiten hat.

Das ganze Werk liegt in etwa 4 Jahren fertig vor. Die Anschaffungskosten der prächtigen Flora verteilen sich somit auf eine so grofse Reihe von Jahren, dafs auch den minder Begüterten, sowie Schulen, die nur über kleinere Mittel verfügen, die Anschaffung leicht ermöglicht wird.

1910. Januar No. 1.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1 **Alger.** — Bulletin de la Société de Géographie d'Alger. Alger. 8. — Année 15: 1910 (6 fascicules). Mark 12

2 **Amsterdam.** — Tijdschrift van het Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap. Leiden. gr. 8. — Serie II, Deel 27: Jahrgang 1910 (6 Hefte). 24

3 **Barbados.** — West Indian Bulletin. Journal of the Imperial Agricultural Department for the West Indies. Barbados 1910. roy. 8. — 4 nrs. 4

4 **Barcelona.** — Real Academia de Ciencias e Artes, año academico de 1909 á 1910. Nomina del personal academico. Barcelona 1909. 12. 146 pg. 1

5 — Butleti de la Institucio Catalana d'Historia Natural. Epoca 2. Any 6. Nos. 1—6: Janer — Juny 1909. Barcelona. 8. pg. 1—64 et 1—39 av. figures. 4

Cont.: Almera, J., Descubriment d'una de las Floras triassicas de Barcelona. — Tomás, L., Moluschs marins de Catalunya. — Tarré, E., Contribucio á la Ornitologia de Catalunya. — Navas, L., Notas neuropterologicas X. — Garcias, L., Contribucio á la Flora Balear III. — Lienas y Fernandez, M., Ensaig d'una Flora Liquénica de Catalunya. etc.

6 **Batavia.** — Notulen van de Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschapen. Batavia. 8. — Band 48: 1910 (4 Lieferungen). 6

7 — Tijdschrift voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde, uitgegeven door het Bataviaasch Genootschap. Batavia. 8. — Band 23: Jahrgang 1910. 16

8 — Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indie, uitgegeven door de Koninkl. Natuurkundige Vereeniging in Ned.-Indie. Deel 69 (Serie X, deel 13). Batavia 1910. gr. 8. m. 10 Tafeln. 11

9 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog, 1910. Afhandlinger og Aarsberetning (4 Hefte.) Bergen. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. 15.

10 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume 6. No. 4. Berkeley 1909. roy. 8. pg. 65—114 with 8 plates. 2.50

Cont.: Ritter, W. E., Halocynthia Johnsoni n. sp.

11 **Berlin.** — Sitzungsberichte d. Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften in Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 1910 (52 Nrn.). 12

12 — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1910 (10 Nrn.). 4

13 **Berlin.** — Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Herausgegeben von G. Kollm. Berlin. gr. 8. m. Karten. — Jahrgang 1910 (10 Nrn.). Mark 15

14 — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 23. Heft 1. Berlin 1909. Lex. 8. pg. 1—232 m. 5 Tafeln. 10

Inhalt: Reichenow, E., Untersuchungen an Haematococcus pluvialis (m. 2 Tfln.). — Mayteufel, Trypanosomiasis der Ratte. — Spitta, Wachstum u. quant. Bestimmung von Bakterien an der Oberfläche von Nährböden (m. 1 Tf.). — Uhlenhuth, Experimentelle Kaninchensyphilis (m. 2 Tfln.). u. s. w.

15 — Veröffentlichungen des kaiserl. Gesundheitsamtes. Berlin. 4. — Jahrgang 34: 1910 (52 Nrn.). 12

16 — Brandenburgia. Monatsblatt der Gesellschaft für Heimatkunde der Provinz Brandenburg. Berlin. 8. — Jahrgang 1909—10 (12 Nrn.). 6

17 **Bologna.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Classe di Scienze Fisiche. Bologna 1910. in-4. gr. c. tavole. — Serie 6. Tomo 7 (4 fascicoli). 32

18 — Rendiconti delle Sessioni della R. Accademia delle Scienze di Bologna. Bologna. 8. — Nuova Serie. Volume 14: Anno 1909—10.

19 **Bombay.** — Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by H. M. Philipson and W. S. Millard. Bombay 1909—10. roy. 8. with coloured plates. — Volume 19 (5 parts). 48

20 **Bordeaux.** — Mémoires de la Société des Sciences Physiques et Naturelles de Bordeaux. Série VI. Tome 5. Bordeaux 1909—10. 8. av. pichs. 12

21 **Boston.** — Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. Boston. 8. with plates. — Volume 45 (1909—10) (about 30 nrs.). 25

22 — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Boston 1910. 8. with plates. — Volume 35 (8—10 nrs.). 25

23 **Bremen.** — Deutsche Geographische Blätter. Herausgegeben von der Geographischen Gesellschaft in Bremen. 8. m. Karten. — Band 33: 1910 (4 Hefte). 8

24 **Brooklyn.** — The Museum News. Notes from the Museums of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences. Brooklyn. 8. — Volume 5: 1909—10 (8 nrs.).

25 **Brünn.** — Verhandlungen des Naturforschenden Vereins in Brünn. Brünn. gr. 8. — Jahrgang 47: 1908.

26 — Verhandlungen der Forstwirte von Mähren und Schlesien. Redigirt von F. Kraetzl. Brünn. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 61: 1910 (4 Hefte). 8

27 **Bruxelles.** — Bulletin de l'Académie Royale des Sciences de Belgique. Classe des Sciences. Bruxelles. 8. — Année 1910. 10

28 — Bulletin de la Société d'Etudes Coloniales. Bruxelles. gr. in-8. — Vol. 17: 1910 (12 nos.). 12

29 — Bulletin de la Société Belge de Géographie. Bruxelles. 8. — Vol. 34: 1910 (6 nos.). 12

30 — Annales et Bulletin de la Société Royale des Sciences Médicales et Naturelles de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. av. planches. — Année 71 (Tome 20): 1910 (4 fascicules d'Annales et 11 nos. de Bulletin). 12

31 — Revue de l'Université de Bruxelles. gr. in-8. — Année 15: 1909—10 (10 nos.). 12

32 **Bucarest.** — Buletinul Societatii de Sciinte din Bucaresci. Bulletin de la Société des Sciences de Bucarest. Bucarest. 4. — Année 19: 1910 (6 nos.). 22

33 **Budapest.** — Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici. A Magyar nemzeti Museum természetrajzi osztalyainak folyoirath. Ed. G. Horváth. Budapest. 8. maj. c. tabulis. — Volumen 8: 1910 (2 partes). 26

34 — Termeszettudomany Közlöny (Naturwissenschaftliche Mitteilungen, herausgegeben von der Ung. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft). Budapest. gr. 8. — Band 42: Jahrgang 1910 (12 Hefte).

35 — Mathematische und Naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Mit Unterstützung der Ungar. Akademie der Wissenschaften u. der K. Ungar. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft herausgegeben von R. v. Eötvös, J. König u. K. v. Than. Band 26: 1908 (4 Hefte). Budapest u. Leipzig 1910. gr. 8. 8

36 **Buenos Aires.** — Anales de la Sociedad Cientifica Argentina. Redactores: P. N. Arata, A. Gallardo, E. L. Holmberg y otros. Buenos Aires. gr. in-8. av. figures. — Année 1910 (Tomes 69 et 70) en 12 fascicules. 40

37 **Buitenzorg.** — Bulletin du Département de l'Agriculture aux Indes Néerlandaises. Nos. 26 et 27. Buitenzorg 1909. gr. in-8. av. 7 planches. Mark 10
No. 26: Valeton, T., Beiträge zur Kenntnis der Gattung Timonius. 61 pg. M. 4. — No. 27: Alderwerelt van Rosenburgh, C. R. W. K. van, Pleopeltidis specierum Malaiarum enumeratio. 46 pg. with 7 plates. M. 6.

38 **Caen.** — Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Caen. 8. av. figures. — Année 1910 (4 fascicules). 10

39 **Calcutta.** — Records of the Indian Museum. (Journal of Indian Zoology.) Calcutta 1910. roy. 8. with plates and figures. — Volume 4 (4—5 nrs.). Each number 4

40 **Cassel.** — Abhandlungen und Bericht 52 des Vereins für Naturkunde zu Cassel über die Vereinsjahre 72 und 73, 1907—09. Cassel 1909. 8. 232 pg. 4
Inhalt: Goldschmidt, H., Notizen zur Lebermoosflora des Rhöngebirges. — Grimme, A., Flora des Kreises Melsungen. u. s. w.

41 **Colombo.** — Spolia Zeylanica. Issued by the Colombo Museum. (Quarterly Publication designed to promote a knowledge of the Natural History of Ceylon, exclusive of Botany.) Colombo. 8. with plates and figures. — Volume 7: 1909—10 (4 parts). 10
R. Friedländer & Sohn have in stock also copies of Vol. I—VI: separate parts M. 3 each.

42 **Dresden.** — Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden, 1908—09. München 1909. gr. 8. 159 pg. 4

43 — Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden. gr. 8. — Jahrgang 1910 (2 Hefte).

44 **Dublin.** — Proceedings of the Royal Irish Academy. 8. — Year 1910 (in 6 parts).

45 — Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society. Dublin 1910. roy. 8. with plates and figures. — Volume 13 (New Series) (about 30 nrs.)

46 **Erlangen.** — Sitzungsberichte der Physikalisch-medizinischen Sozietät in Erlangen. Erlangen gr. 8. — Band 31: 1909.

47 **Genova.** — Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche. Genova. 8. c. tavole. — Anno 21: 1910 (4 ni.). 28

48 **Göttingen.** — Göttingische Gelehrte Anzeigen unter Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften. Göttingen. Lex. 8. — Jahrgang 172: 1910 (12 Hefte). 24

49 — Nachrichten von der k. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Classe. Göttingen. gr. 8. — Jahrgang 1910 (3—4 Hefte). 5

50 **Grenoble.** — Annales de l'Université de Grenoble. Grenoble. 8. — Tome 21: Année 1910 (3 fascicules). 14

51 **Haarlem.** — Bulletin van het Koloniaal Museum to Haarlem. No. 43. Haarlem 1909. 8. 90 pg. m. 30 Tafeln. 3
Inhalt: Loeber, J. A., Bamboe in Nederlandsch-Indië.

52 — Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles, publiées par la Société Hollandaise des Sciences à Haarlem et rédigées par J. Lotsy. Harlem 1909. 8. — Série II. Tome 15. 12

53 **Halle.** — Leopoldina. Amtliches Organ der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Halle. gr. 4. — Jahrgang 46: 1910 (12 Nrn.). 8

54 **Helsingfors.** — Meddelanden of Societas pro Fauna et Flora Fennica. Mit deutscher Uebersicht. Heft 35: 1908—09. Helsingfors 1909. 8. 357 pg. m. 1 Karte, 4 Tafeln u. Figuren. 3.50
Inhalt: Lindberg, H., Taraxacumformer i Finland II. Rubi hybr. novi e Finlandia (c. 3 tabb.). — Silén, Fr., Blombiologiska jakttagelser i Finland II. — Reuter, O. M., Ueber einige Finländische Copeognathen. — Buch, H., Ueber seltene Finnische Leber- u. Laubmoose. — Hirschmann, N., Zur Ostracodenfauna der Finn. Meerbusens (m. 1 Tfl.). u. s. w.

55 **Hermannstadt.** — Archiv des Vereins für Siebenbürgische Landeskunde. Hermannstadt 1909—10. 8. — Neue Folge. Band 36 (3 Hefte). 8

56 — Korrespondenzblatt des Vereins für Siebenbürgische Landeskunde red. v. A. Schullerus. Hermannstadt. gr. 8. — Jahrgang 33: 1910 (12 Nrn.). 2.50

57 **Hertford.** — Transactions of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club. Hertford. 8. with illustrations. — Year 1910 (4—5 nrs.).

58 **Jassy.** — Annales scientifiques de l'Université de Jassy. Jassy 1910. 8. av. planches et figures. — Tome 7 (4 fascicules). 10

59 **Kasan.** — Bulletin de la Société Physico-Mathématique de Kasan. (En langue Russe.) Kasan 1910. gr. in-8. — Série II. Tome 18 (4 nos.). 10

60 **Kjöbenhavn.** — Oversigt over Videnskabernes Selskabs Forhandlinger (Bulletin de l'Académie des Sciences). Copenhague. 8. — Année 1910 (6 nos.). 10

61 **Kjöbenhavn.** — Geografisk Tidsskrift, udgivne af Danske Geografisk Selskab. Kjöbenhavn. gr. 4. m. Karten. — Band 25: 1909—10 (12 Hefte). Mark 18

62 **Klagenfurt.** — Carinthia II: Mitteilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten. Klagenfurt. 8. — Jahrgang 100: 1910 (6 Nrn.) 3.60

63 **Klausenburg.** — Ertesitö az Erdélyi Muzeum (Sitzungsberichte des Siebenbürgischen Museumvereins). (Ungarisch mit Deutscher Revue.) Koloszvár. 8. — Jahrgang 35 (Band 32): 1910 (3 Hefte). 7.60

64 **Königsberg.** — Schriften der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg in Pr. Jahrgang 50: 1909. Heft 1. Königsberg. 4. pg. 1—78 m. 15 Figuren. 6

65 **Krakau.** — Anzeiger der Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bulletin international de l'Académie des Sciences de Cracovie. Krakau. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 22: 1910 (10 Nrn.).

66 **Laibach.** — Carniola. Mitteilungen des Musealvereins für Krain. Laibach. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 3: 1910. 5.40

67 **Langres.** — Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de la Haute-Marne. Nos. 23—26. (Année 6.) Langres 1909. 8. pg. 1—128 av. 1 planche et figures. 3
Cont.: Lambert, J., et Thiéry, P., Notes Echinologiques I—III (av. 1 plche.). — Fournier, P., Herborisations de 1908. — Thiéry, P., Excursion géologique, 13 juin 1909. — Raclot, V., Observations météorologiques sept. 1908 — févr. 1909. etc.

68 **La Plata.** — Revista de la Facultad de Agronomía y Veterinaria. La Plata. 8. — Ano 16: 1910 (12 nos.). 24

69 **Lawrence, Kansas.** — The Kansas University Science Bulletin. (Continuation of Kansas University Quarterly.) Lawrence 1910. 8. with plates and figures. — Volume 5 (Whole Series. Vol. 16) (about 4 nrs.). 20

70 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Leipzig. 8. m. Tafeln. — Band 62: Jahrgang 1910 (4—6 Nrn.).

71 — Sitzungsberichte der Naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. Jahrgang 35: 1908. Leipzig 1909. gr. 8. 64 pg. 1.50

72 **Lemberg (Lwow).** — Kosmos. Czasopismo etc. (Zeitschrift der Polnischen Naturforscher-Gesellschaft „Kopernikus" in Lemberg). Polnisch mit Deutschem Auszuge.) Lemberg. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 35 (1910) (12 Nrn.). 10

73 **Lisbonne.** — Bulletin de la Société Portugaise des Sciences Naturelles. Lisbonne. 8. av. planches. — Tome 4: Année 1910 (4 fascicules). 10

74 **London.** — Royal Society, Philosophical Transactions. Every year a volume in 2 series (A. Mathematical and Physical Papers. — B. Biological Papers). London. 4. with plates and figures. — 1910: A. vol. 209, B. vol. 202.

75 — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 559 (Volume 83, part 1). London 1909. roy. 8. pg. 1—80 with figures. 3
Cont.: Todd, G. W., Thermal conductivity of Air and other Gases. — Kleemann, R. D., Experiments to test whether the secondary γ-Rays are polarized. — Watson, H. E., Spectrum of Radium-emanation. etc.

76 — The same. Series A. No. 560 (Volume 83, part 2). London 1909. roy. 8. pg. 81—148 and (obituary notices) 1—23 with figures. 3.50
Cont.: Larmor, J., Statistical and thermodynamic relations of Radiant Energy. — Pocklington, H. C., Aberrations of a symmetrical optical Instrument. — Cunningham, E., Motional effects of the Maxwell Aether-stress. — Hill, E. G., and Sirkar, A. P., Electric conductivity and density of solutions of Hydrogen Fluoride. etc.

77 — The same. Series B: Biological Sciences. No. 551 (Volume 81, part 7). London 1909. roy. 8. pg. 8, 485—561 and (obituary notices) 28 pg. with figures. 4
Cont.: Osborne, W. A., Elasticity of Rubber Balloons and hollow Viscera. — Ellis, G. W., and Gardner, J. A., Origin and destiny of Cholesterol in the Animal Organism VI. — Young, W. J., Hexosephosphate formed by Yeast-juice from Hexose and Phosphate. — Walter, A. D., Comparative power of Alcohol, Ether and Chloroform as measured by the action upon isolated Muscle. etc.

78 — Journal of the Royal Asiatic Society. London. 8. — Year 1910 (4 parts). 48

79 — The Geographical Journal, including the Proceedings of the R. Geographical Society. London. roy. 8. with maps and illustrations. — Year 1910 (12 nrs.). 24

80 — Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia, Microscopy) etc. Edited by A. W. Bennett. London. roy. 8. with plates. — Year 1910 (6 nrs.). Subscription 37

81 **London.** — The Journal of the Quekett Microscopical Club. Edited by E. M. Nelson. London. roy. 8. with plates. — Year 1910 (2 nrs.). Mark 8

82 **Luxemburg.** — Gesellschaft Luxemburger Naturfreunde — Société des Naturalistes Luxembourgeois. Monatsberichte — Bulletins mensuels. Neue Folge Jahrgang 1. Luxemburg 1907. 8. 376 pg. m. Figuren. 10

Inhalt: Baden, P., Zersetzung u. Konservirung des Holzes. — Feltgen, E., Vorstudien zu einer Pilzflora Luxemburgs: Basidiomycetes et Auricularici, Fortsetzung. — Ferrant, V., Die der Landwirtschaft schädlichen Insekten. — Lucius, M., Am Bache (Tätigkeit des fliessenden Wassers). Geologische u. mineralogische Literatur des Grossherz. Luxemburg. u. s. w.

83 — Dieselben. Neue Folge. Jahrgang 2. Luxemburg 1908. 8. 440 pg. m. 1 Tafel. 10

Inhalt: Feltgen, E., Bad Mondorf, naturwissenschaftlich-medizinischer Führer. Vorstudien zu einer Pilzflora Luxemburgs II, Fortsetz. — Ferrant, V., Die der Landwirtschaft schädlichen Insekten, Fortsetz. — Klein, E. J., Wesen u. Bekämpfung der Reblaus. — Michel, J., Geolog. u. mineralog. Literatur des Grossh. Luxemburgs, Fortsetz. Über Vulkanismus. u. s. w.

84 **Mâcon.** — Bulletin trimestriel de la Société d'Histoire Naturelle de Mâcon. Volume 3. Nos. 8 et 9. Mâcon 1909. gr. in-8. pg. 164—328 av. 2 planches et figures. 7

Cont.: Lissajous, M., Jurassique Mâconnais: Fossiles caractéristiques, suite. — André, E., Elevage des Vers à soie sauvages, fin.

85 **Madrid.** — Revista de la Real Academia de Ciencias exactas, fisicas y naturales de Madrid. gr. in-8. — Tome 8: 1909—10 (12 nrs.). 10

86 — Boletin de la Real Sociedad Geografica. Madrid. 4. av. planches. — Tome 52: Année 1910 (12 nos.). 30

87 — Boletin de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Madrid. gr. in-8. av. planches. — Tome 10: 1910 (10 nos.). 10

88 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society. 8. — Volume 54 (1909—10).

89 **Marburg.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften zu Marburg. Jahrgang 1908. Marburg 1909. 8. 217 pg. m. Figuren. 4

Enthält u. a.: van den Velden, Zur Pharmakologie der Kreislaufkoordination. — Beneke, Über ein sehr junges menschliches Ei. — Kutscher, Ausmittelung organischer Basen. — Schulze, Elastizitätsmodul u. Spannung. — Flade, Beobachtungen an passiven Eisenelektroden. — Römer, Über normale Antitoxine.

90 **Mexico.** — Annales del Instituto Medico Nacional. Mexico. 8. — Tome 12: Année 1910 (12 nos.). 18

91 — Memorias y Revista de la Sociedad Cientifica "Antonio Alzate", publicadas p. R. Aguilar. Mexico. 8. — Tomo 27: 1909—10 (12 nos.). 30

92 **Milano.** — Rendiconti dell' Istituto Lombardo di Scienze, Lettere ed Arti. Milano. 4. — Serie II. Volume 43: Anno 1910 (20 ni.). 20

93 — Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale. Con appendice: Natura. Rivista mensile di Scienze naturali. Milano 1910. 8. — Volume 49 (4 fascicoli) ed appendice, tomo 1 (12 fascic.). 20

94 **Modena.** — Atti della Società dei Naturalisti di Modena. Modena. 8. c. tavole. — Anno 42: 1910. 10

95 **Monaco.** — Annales de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I, Prince de Monaco). Publiées sous la direction de L. Joubin et J. Richard. Monaco 1910. gr. in-4. av. planches. — Tome I.

Fascicule 1 sous presse; prix d'abonnement pour le tome complet (environ 400 pg. av. 25 planches) M. 40.

96 — Bulletin de l'Institut Océanographique. Monaco. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1910 (15—20 nos.).

Paru en 1909: Nos. 131—153.

97 **Montmédy.** — Bulletin de la Société des Naturalistes et Archéologues du nord de la Meuse. Tome 20: Année 1908. Montmédy 1909. 8. 118 pg. av. gravures.

98 **Moscou.** — Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. Rédigées par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. Moscou. gr. in-8. — Année 16: 1910 (4 livres). 18

99 — Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Publié sous la rédaction de M. Menzbier. Moscou. gr. in-8. av. planches et figures. — Série II. Tome 24: Année 1909 (4 nos.). 20

100 **München.** — Abhandlungen der Kön. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Klasse. Band 24. Abteilung 2. München 1909. 4. pg. 287—506 m. 10 Tafeln u. Figuren. Mark 10

Inhalt: Schlosser, M., Die Bären- oder Tischoferhöhle im Kaisertal bei Kufstein (m. 5 Tfln.). u.s.w.

Band 24. Abteil. 1. 1907. m. 13 Tafeln u. Fig. M. 8.

101 — Sitzungsberichte der mathemathisch-physikalischen Klasse der kön. Bayerischen Akademie. München. 8. — Band 40: Jahrgang 1910 (3—5 Hefte).

102 **München, Innsbruck und Wien.** — Mitteilungen des Deutschen u. Österreichischen Alpenvereins. Redigirt von H. Hess. München. 4. — Jahrgang 1910 (24 Nrn.). 6

103 **Napoli.** — Rendiconti dell'Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli. Napoli. 4. — Anno 49 (Serie III. Volume 15): 1910 (12 ni.).

104 **Neisse.** — 34. Bericht der Wissenschaftlichen Gesellschaft „Philomathie" in Neisse, 1906—08. Neisse 1909. 8. 139 pg. 1 50

105 **New Brighton.** — Proceedings of the Staten Island Association of Arts and Sciences. New Brighton. 8. with plates. — Volume 5 (1910—11) (4 parts). 10

106 **New York.** — Annals of the New York Academy of Sciences. New York. 8. with plates. — Volume 20: Year 1910 (4 parts). 20

107 — American Museum Journal. Popular Record on the American Museum of Natural History. New York. 8. — Volume 10: Year 1910 (4 nrs.). 8

108 **Palermo.** — Giornale ed Atti della Società di Acclimatazione ed Agricultura in Sicilia. Palermo. 8. — Volume 50: Anno 1910 (12 ni.). 8

109 **Pará.** — Boletin do Museu Goeldi de Historia Natural e Ethnographia (Museu Paraense). Pará 1908—09. 8. avec planches. — Volume 6 (2—4 nos.).

110 **Paris.** — Comptes-rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences. Paris. 4. — Année 76: 1910 (Tomes 150 et 151 en 52 nos.). 40

111 — Annales Scientifiques de l'Ecole Normale Supérieure. Paris. gr. in-4. — Année 47 (Série III. Tome 27): 1910 (12 nos.). 30

112 — Annales de l'Institut National Agronomique. Tome 8. Fascicule 1. Paris 1909. gr. in-8. pg. 1—180. 3 50

113 — Annales de l'Institut Pasteur, publiées par Duclaux, Chamberland, Grancher etc. Paris. 8. — Année 24: 1910 (12 nos.). 20

114 — Bulletin de l'Institut Pasteur. Revues et analyses des travaux de Microbiologie, Médecine, Biologie générale, Physiologie, Chimie biologique dans leurs rapports avec la Bactériologie. Paris. gr. in-8. — Année 8: 1910 (24 fascicules). 24

115 — Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. gr. in-8. — Année 16: 1910 (12 nos.). 16

116 — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle, publiées par les professeurs administrateurs. Paris 1910. gr. in-4. avec beaucoup de planches. — Série V. Tome 1 (2 fascicules). 34

117 — Bulletin de la Société Nationale d'Acclimatation. (Revue des Sciences naturelles appliquées.) Paris. 8. — Année 6: 1910 (12 nos.). 22

118 — Comptes-rendus hebdomadaires des Séances et Mémoires de la Société de Biologie. Paris. gr. in-8. — Année 62: 1910 (52 nos.). 24

119 — La Géographie. Bulletin de la Société de Géographie. Paris. gr. in-8. av. cartes. — Année 1910 (12 nos.). 28

120 — Bulletin de la Société Philomatique de Paris. Paris. 8. av. figures. Série 10. Tome 2: Année 1910 (4 nos.). 12

121 **St.-Pétersbourg.** — Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. 4. av. planches. — Série VI. Année 4: 1910 (10 nos.). 30

122 — Mémoires de l'Académie Imp. des Sciences de St.-Pétersbourg. Classe physico-mathématique. Série VIII. Volume 18. No. 15. St.-Pétersbourg. 1909. gr. in-4. 0 80

Cont.: Kükenthal, W., Zur Kenntnis der Alcyonarien des Sibirischen Eismeeres.

123 — Les mêmes. Série VIII. Volume 23. No. 7. St.-Pétersbourg 1909. gr. in-4. 1

Cont.: Markov, Tables des formes quadratiques ternaires indéfinies représentantes par zéro.

124 — Les mêmes. Série VIII. Volume 24. No. 2, 4 et 5. St.-Pétersbourg 1909. gr. in-4. 4 20

No. 2: Jakubow, Polyclada der Bucht von Sebastopol. (Russisch.) M. 1. — No. 4: Backlund, La Comète d'Encke II. M. 1.50. — No. 5: Rykatschew, M., Bericht des Physikal. Zentralobservatoriums in St. Petersburg für 1907. M. 1.70.

125 — Iswestija etc. Zeitschrift der Kais. Russ. Geographischen Gesellschaft. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. — Band 46 (1910) (8—10 Hefte). 12

126 **St.-Pétersbourg.** — Archives des Sciences Biologiques, publiées par l'Institut Imp. de Médecine expérimentale de St.-Pétersbourg. (En Russe.) St.-Pétersbourg. 4. av. planches. — Année 16: 1910 (3 nos.). Mark 25

127 — Comptes-rendus des Séances de la Société Imp. des Naturalistes de St.-Pétersbourg. (En Russe avec résumés Français ou Allemands.) St.-Pétersbourg. 8. — Année 1910 (8 nos.). 8

128 — Travaux de la Société Impériale des Naturalistes de St.-Pétersbourg. (En Russe avec résumés Français ou Allemands.) St.-Pétersbourg 1910. 8. av. planches. — Paraissant en 4 parties: Comptes-rendus (voir no. 127), Section de Zoologie et Physiologie, de Botanique, de Géologie et Minéralogie.

129 **Philadelphia.** — Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Series 2. Volume 14. Part 1. Philadelphia 1909. roy. 4. pg. 1—252 with 8 colored plates, 1 map and 193 figures. 17.50

Cont.: Moore, C. B., Antiquities of the Ouachita Valley (with 8 plates). — Hrdlicka, A., Report on additional collection of Skeletal Remains from Arkansas (with 1 map).

130 — Proceedings of the Academy of Natural Sciences. Philadelphia. roy. 8. — Series III. Volume 30: Year 1910 (3 nrs.). 25

131 — Proceedings of the American Philosophical Society held at Philadelphia. for promoting useful Knowledge. Philadelphia. 8. — Volume 49: 1910 (3—4 nrs.). 10

132 **Pisa.** — Atti della Società Toscana di Scienze Naturali. Processi verbali. Pisa. in-8. gr. — Volume 19: 1909—10 (10—12 ni.).

133 **Pittsburgh.** — Annals of the Carnegie Museum. W. J. Holland, editor. Pittsburgh 1910. roy. 8. with plates. — Volume 6 (4 nrs.). 17.50

134 **Porto.** — Annaes scientificos da Academia Polytechnica da Porto, dir. F. Gomes Teixeira. Coimbra. 8. — Tomo 5: 1910.

135 **Prag.** — Sitzungsberichte der Königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissensch. Classe. Jahrgang 1909. Prag 1910. 8.

136 — Académie des Sciences de l'Empereur François Joseph I (Ceska Akademie). Bulletin International. Classe des Sciences mathématiques, naturelles etc. Prague. gr. in-8. — Année 15: 1910.

137 — Lotos. Naturwissenschaftliche Zeitschrift, herausgegeben vom Deutschen Naturwissenschaftlich-medizinischen Verein „Lotos" in Prag. 8. — Neue Folge. Band 4 (der ganzen Reihe Band 58): 1910 (12 Nrn.). 8

138 **Rennes.** — Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest. Rédigé par Perrin de la Touche, Gautier et Roger. Rennes. gr. in-8. av. planches. — Tome 19: Année 1910 (4 nos.). 15

139 **Roma.** — Atti della R. Accademia dei Lincei. Rendiconti della Classe di Scienze fisiche, matematiche e naturali. Roma. 4. — Serie V. Volume 19: Anno 1910 (24 fascicoli). 24

140 — Bollettino della Società Geografica Italiana. Roma. 8. — Serie IV. Volume 11: Anno 1910 (12 ni.).

141 **Rovereto.** — Atti dell' I. R. Accademia de Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Rov. 8. — Anno 160 (Serie III. volume 16): 1910 (4 fascicoli). 12

142 **San José de Costa Rica.** — Boletin de la Sociedad Nacional de Agricultura, San José de Costa Rica. Redactores: E. J. Nuñez, A. Alfaro y P. Biolley, S. José. 8. av. figures. — Année 4: Juillet 1909 — Juin 1910 (24 nos.). 12

143 **San Salvador.** — Anales del Museo Nacional, San Salvador. Ciencias naturales y agricolas, Artes industriales, etc. San Salvador. 8. — Tome 7: Année 1910.

144 **Santiago.** — Anales de la Universidad de Chile. Santiago. gr. in-8. av. planches. — Année 68 (Tomes 126, 127): 1910 (12 nos.). 30

145 — Revista Chilena de Historia Natural. (Organo del Museo de Valparaiso.) Ed. C. R. Porter. Santiago. 8. av. planches. — Année 14: 1906 (12 nos.). 15

146 **Sao Paulo.** — Revista do Museu Paulista. Publicada por H. v. Jhering. Volume 8. Sao Paulo 1909—10. 8. av. figures.

147 — Notes preliminares, editados pela redacção da Revista do Museu Paulista. (In Portuguese and English.) Sao Paulo. 8. — Year 1910.

148 — Revista da Sociedade Scientifica de Sao Paulo. Sao Paulo. 8. av. planches. — Volume 4: Année 1910 (12 nos.). 10

149 **Sarajevo.** — Glasnik zemaljskog etc. (Anzeiger des Bosnisch-Hercegovinischen Landes-Museums). Sarajevo. gr. 8. — Jahrgang 22: 1910.

150 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1910. Volume 35 (4 parts). Sydney. 8. with plates.

151 **Torino.** — Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Classe di Scienze matematiche e fisiche. Torino. in-8. gr. — Anno 45: 1909—10 (16 pti.). Mk. 16

152 — Rivista Alpina, pubblicata dal Club Alpino Italiano. Torino. 8. c. tavole. — Anno 1910 (12 ni.). 15

153 **Toulouse.** — Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences mathématiques et physiques. Toulouse. 4. av. figures. — Série II. Tome 12: Année 1910 (4 fascicules). 24

154 **Venezia.** — Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Venezia. 8. — Tomo 69 (Serie VIII. Tomo 12): Anno 1909—10 (10 ni.).

155 **Washington.** — Proceedings of the Biological Society of Washington. Washington. 8. with plates and figures. — Volume 23: Year 1910. 18

156 — Smithsonian Miscellaneous Collections. Published by the Smithsonian Institution. Washington. 8. with plates. — Volume 53 (Quarterly Issue. Vol. 6) (1909—10) (4 parts). 20

157 **Wellington,** New Zealand. — Journal of the Polynesian Society. New Plymouth, N. Z. 1910. roy. 8. with plates. — Volume 19 (4 nrs.). 30

158 **Wien.** — Anzeiger d. Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Wien. 8. — Jahrgang 1910 (ca. 27 Nrn.). 3

159 — Sitzungsberichte d. Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1909. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten.

Abteilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Zoologie, Palaeontologie, Geologie, physischen Geographie u. Reisen. — Band 119 (10 Hefte).

Abteilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. der Mechanik. — Band 119 (10 Hefte).

Abteilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. — Band 119 (10 Hefte).

Abteilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Tiere, sowie aus jenem der theoretischen Medizin. — Band 119 (10 Hefte).

160 — Oesterreichische Alpen-Zeitung. Organ des Oesterreichischen Alpen-Clubs. Redigirt von H. Wödl. Wien. 4. — Jahrgang 32: 1910 (26 Nrn.). 8

161 — Oesterreichische Vierteljahrsschrift für Forstwesen. Redigirt von A. v. Guttenberg. Wien. gr. 8. — Band 60 (Neue Folge, Band 28): Jahrgang 1910 (4 Hefte). 10

162 — Mitteilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Wien. gr. 8. m. Karten. — Band 53: Jahrgang 1910 (12 Nrn.). 10

163 — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. Steindachner. Band 23. Nr. 1 u. 2. Wien 1909. Lex. 8. pg. 1—236 m. 9 Tafeln u. 6 Figuren.

Inhalt: Pietschmann, V., Ueber 2 stark variante Exemplare von Antennarius tridens (m. 1 Tfl.). — Handel-Mazzetti, H. v., Ergebnisse eieer botanischen Reise in das Pontische Randgebirge (m. 8 Tfln.). — Schedae ad Kryptogamas exsiccatas, cent. 17.

Preis des vollständigen Bandes (4 Nrn.) M. 20.

164 — Monatsblätter des Wissenschaftlichen Klub in Wien. Redacteur: E. Lohwag. Wien. 8. — Jahrgang 31: 1909—10 (12 Nrn.). 3

165 — Verhandlungen der k. k. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Wien. 8. m. Tafeln. — Band 60: Jahrgang 1910 (10 Hefte). 30

166 **Würzburg.** — Verhandlungen der Physikalisch-medizinischen Gesellschaft zu Würzburg. gr. 8. m. Tafeln. — Band 42: Jahrgang 1910. 14

167 — Sitzungsberichte der Physikalisch-medizin. Gesellschaft. Würzburg. gr. 8. — Jahrgang 1910 (10 Nrn.). 4

168 **Zaragoza.** — Anales de la Facultad de Ciencias de Zaragoza. Director: P. Saviron, secretario de redaccion: J. Rius de Casas. Zaragoza. gr. in-8. av. figures. — Année 4: 1910 (4 nrs.). 10

169 — Boletin de la Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales. Zaragoza. 8. av. planches. — Tome 9: Année 1910 (12 nos.). 8

170 **Zürich.** — Alpina. Mitteilungen des Schweizer Alpen-Club. Bulletin officiel du Club Alpin Suisse. Zürich. gr. 4. — Jahrgang 18: 1910 (20 Nrn.). 6

171 — Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Unter Mitwirkung von A. Heim u. A. Lang herausgegeben von F. Rudio. Zürich. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 55: 1910 (4 Hefte). 10so

172 — Schweizerische Zeitschrift für das Forstwesen. Redigirt von F. Fankhauser. Zürich. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 70: 1910 (12 Nrn.). 5

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

173 **Agricultor Peruano.** Semenario de agricultura, ganaderia etc. Lima. 4. — Año 1910 (52 nos.). Mark 40

174 **Agricultural Gazette** of New South Wales, edited by W. Froggat, J. H. Maiden, N. A. Cobb etc. Sydney, N. S. W. roy. 8. — Year 1910 (12 nrs.). 18

175 **Agricultural Journal** of the Cape of Good Hope. Published by the Department of Agriculture. (In 2 editions: English and Dutch.) Cape Town. 8. with illustrations. — Year 1910 (volumes 36 and 37 in 12 nrs.). 10

176 **Agricultural Journal** of India. Published by the Agricultural Research Institute, Pusa. Calcutta. roy. 8. with plates. — Volume 5: Year 1910 (4 parts). 16

177 **Album der Natuur,** Redactie: E. van den Ven, H. de Vries, G. J. W. Brenner ena. Haarlem. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1909—10 (12 Nrn.). 9,20

178 **American Journal** of Science and Arts. Editor: E. S. Dana. Newhaven. 8. with illustrations. — Year 1910 (Series IV. Volume 29 and 30 in 12 nrs.). 30

179 **American Microscopical Journal.** Edited by C. W. Smiley. Washington. 8. with illustrations. — Volume 31: Year 1910 (12 nrs.). 10

180 **American Museum Journal.** New York. 8. — Volume 10: 1910. 8

181 The **American Naturalist.** A monthly Journal devoted to the Natural Science. New York. roy. 8. with plates. — Volume 44: Year 1910 (12 nrs.). 22

182 **Annalen** der Naturphilosophie. Herausgegeben von W. Ostwald. Leipzig 1910. gr. 8. m. Figuren. — Band 9 (4—5 Hefte). 14

183 **Annales** de Biologie Lacustre. Publiées sous la direction de E. Rousseau. Bruxelles 1909—10. gr. in-8. — Tome 4 (3—4 fascicules). Prix de souscription 26

184 **Annales** de Géographie. Paris. gr. in-8. av. cartes. — Année 19: 1910 (5 nos. et 1 no. de Bibliographie). 24

la Bibliographie seule 5

Annales de l'Institut Océanographique de Monaco — voir no. 95.

185 **Annales** de la Science Agronomique Française et étrangère. Organe des Stations agronomiques et des Laboratoires agricoles. Publiées par L. Grandeau. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 1910 (12 fascicules). 24

186 The **Annals** of Hygiene. Edited by J. F. Edwards. Philadelphia. roy. 8. — Volume 25: Year 1910 (12 parts). 19

187 **Annals** of Tropical Medecine and Parasitology, edited by R. Ross, in collaboration of J. W. Stephens, R. Newstead and others. Liverpool. roy. 8. with plates. — Volume 3: 1909—10. 18

188 **Annals** of Scottish Natural History. A quarterly Magazine with which is incorporated »The Scottish Naturalist«. Edited by Harvie-Brown, Trail and Clarke. Edinburgh. 8. — Volume 19: Year 1910 (4 nrs.). 8

189 **Annals and Magazine** of Natural History, conducted by Günther, Carruthers, Francis. London. 8. with illustrations. — Series VIII. Volumes 5 and 6: Year 1910 (12 nrs. includ. double numbers). 36

190 **Anzeiger,** Monatlicher, über Novitäten und Antiquaria aus dem Gebiete der Medicin und Naturwissenschaft. Berlin. 8. — Jahrgang 1910 (12 Nr.). 0,80

191 **Apuntes de Historia Natural.** Direccion y redaccion: E. Aguirre, J. B. Ambrosetti, E. A. Holmberg y otros. Buenos Aires. gr. in-8. — Tome 2: 1910 (12 nos.).

192 **Archiv** for Mathematik og Naturvidenskab, utgivet af A. Helland, G. O. Sars og S. Torup. Christiania 1910. 8. m. Tafeln. — Band 30 (4 Hefte). 10

193 **Archiv** für Hydrobiologie und Planktonkunde. (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.) Herausgegeben von O. Zacharias. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 5 (1909—10).
Heft 1 (soweit erschienen). 88 pg. m. 2 Tafeln u. 32 Fig. M. 9.60.

194 **Archiv** für Hygiene. Herausgegeben von J. Forster, M. Gruber, F. Hofmann u. M. Rubner. München 1910. 8. m. Tafeln. — Band 72 (4 Hefte). 15

195 **Archiv** für Geschichte der Medizin. Herausg. von der Puschmann-Stiftung an der Universität Leipzig unt. Red. v. K. Sudhoff. Leipzig 1910. 8. — Band 3 (6 Hefte). 20

196 **Archiv,** Medizinisch-naturwissenschaftliches. Zeitschrift für die gemeinsamen Forschungsergebnisse der klinischen Medizin u. ihrer gesamten Nachbargebiete. Herausgegeben von F. Henke, O. de la Camp u. A. Pütter. Berlin 1910. Lex. 8. m. Tafeln. — Band 4 (3 Hefte). 30

197 **Archiv** für die Geschichte der Naturwissenschaft und der Technik. Herausgegeben von K. v. Buchka, C. Schäfer, H. Stadler u. K. Sudhoff. Leipzig 1910. gr. 8. — Band 2 (6 Hefte). Mark 20

198 **Archiv** für Schiffs- und Tropenhygiene, unter besonderer Berücksichtigung der Pathologie und Therapie. Herausgegeben von C. Mense. Leipzig. gr. 8. — Band 14: Jahrgang 1910 (24 Hefte). 21

199 **Archives** des Sciences Physiqiques et Naturelles (de la Bibliothèque Universelle). Genève. gr. in-8. av. figures. — Année 115(Période IV. Tomes 29 et 30): 1910 (24 nos.). 20

200 **Asien.** Organ der Deutsch-Asiatischen Gesellschaft. Herausgegeben von Vosberg-Rekow. Berlin. fol. — Jahrgang 9: 1909—10 (12 Nrn.). 750

201 **Aus der Heimat.** Naturwissenschaftliche Zeitschrift. Organ des Deutschen Lehrer-Vereins für Naturkunde. Herausgegeben von K. G. Lutz. Stuttgart. gr. 8. — Jahrgang 23: 1910 (6 Hefte). 3

202 **Aus der Natur.** Zeitschrift für alle Naturfreunde. Unter Mitwirkung von F. G. Kohl, E. Koken, A. Lang u. a. herausgegeben von W. Schoenichen. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 6: April 1910 — März 1911 (24 Hefte). 8

203 **Bericht** über die Verlagstätigkeit von R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11. Uebersicht neuer Verlags-Erscheinungen und -Erwerbungen auf dem Gebiete der Naturwissenschaften und der exacten Wissenschaften. Berlin. 8. — Jahrgang 23: 1910 (2 Nrn.). Auf Verlangen gratis.
Auch die früher erschienenen Jahrgänge werden auf Wunsch zur Verfügung gestellt.

204 **Bibliographie** der Deutschen Naturwissenschaftlichen Literatur. Herausgegeben im Auftrage des Reichsamtes des Innern vom Deutschen Bureau der internationalen Bibliographie in Berlin. Jena. gr. 8. — Band 12: Jahrgang 1910 (52 Nrn.). 20
einseitig bedruckt 24

205 **Bibliographie** der Deutschen Zeitschriften-Literatur. Herausgegeben von F. Dietrich, unter Mitwirkung von E. Rothe für den medizinisch-naturwissenschaftlichen Teil. Leipzig 1910. Lex. 8. — Band 24 (5 Lieferungen). 2450

206 **Bibliographie Scientifique Française.** Recueil mensuel, publié par le Bureau Français du Catalogue international de la Littérature scientifique. (2 sections.) Paris. gr. in-8. — Tome 9: Année 1910 (12 nos.). 15
Séparément: Section I: Sciences mathématiques et physiques (6 nos.). M. 6. — Section II: Sciences naturelles et biologiques (6 nos.). M. 10.

207 **Biometrika.** Journal of the Statistical Study of Biological Problems. Edited by K. Pearson. London 1910. Imp. 8. with plates. — Volume 8 (4—5 parts). Subscription-price 31

208 **Biscayan Plankton,** collected during a Cruise of H. M. S. »Research«, 1900. Part 12: Ostracoda by G. H. Fowler. London (Trans. Linn. Soc.) 1909. roy. 4. 118 pg. with 12 plates and 13 figures. 2150
Parts 1—11. 1904—07. 218 pg. with 14 plates and fig. M. 51.60.

209 **Blätter** für Aquarien- und Terrarienkunde, vereinigt mit »Natur und Haus«. Unter Mitwirkung von P. Kammerer herausgegeben von W. Wolterstorff. Stuttgart. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 21: 1910 (13 Hefte). 8

210 **Blätter aus dem Walde.** Zeitschrift des Niederösterreichischen Forstvereins. Redigirt von G. Eisenmenger. Wien. gr. 8. — Jahrgang 37: 1910 (5 Nrn.). 6

211 **Boletim** de Agricultura do Estado de Bahia, publ. p. la Direccion de Agricultura. Bahia (Brazil). 8. — Année 1910 (12 nos.). 7

212 **Bollettino** del Naturalista Collettore, Allevatore, ec. (Supplemento alla Rivista italiana di Scienze Naturali.) Siena. 4. — Anno 1910 (12 ni.). 6

213 **Bollettino Scientifico.** Redatto da L. Maggi, G. Zoja e A. De Giovanni. Pavia. 8. — Anno 29: 1909—10 (4 ni.). 10

214 The **British Naturalist.** A popular Magazine of general Natural History. London. 8. with plates. — New Series. Volume 17: Year 1910 (12 parts). 650

215 **Broteria.** Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Lisboa. 8. av. planches et figures. — Volume 9: 1910 (4 fascicules).
La »Broteria« est divisée en 3 séries: Zoologique, botanique et populaire; prix de la série zoologique et botanique M. 7 chacune, ensemble M. 12; prix de la série populaire M. 8.

216 **Bulletin Biologique.** Feuille de renseignements pour Biologie. Auskunftblatt für Biologen. Rédacteur: C. Saint-Hilaire. (En Russe avec texte parallel Français, Allemand ou Anglais.) Jurjew (Dorpat). pet. in-4. — Année 4: 1910 (24 nos.). 8

Bulletin de l'Institut Océanographique de Monaco — voir no. 96.

217 **Cairo Scientific Journal,** with the Proceedings of the Cairo Scientific Society. Gizeh. roy. 8. — Volume 4: 1910 (12 nrs.). Mark 28

218 **Catalogue, International,** of Scientific Literature, edited by the Royal Society of London. Eighth annual issue: Year 1908—09 in 17 volumes (A—R). London 1910. 8. 360

The Branches of Science included in the Catalogue are the following: A: Mathematice M. 15, B: Mechanics M. 10.50, C: Physics M. 24, D: Chemistry M. 37.50, E: Astronomy M. 21, F: Meteorology (and Terrestrial Magnetism.) M. 15, G: Mineralogy (incl. Petrology and Chrystallography) M. 16.50, H: Geology M. 16.50, J: Geography (Mathematical and Physical) M. 16.50, K: Palaeontology M. 10.50, L: General Biology M. 10.50, M: Botany M. 37.50, N: Zoology M. 39, O: Anatomy M. 15, P: Physical Anthropology M. 15, Q: Physiology (incl. Experimental Psychology, Pharmacology and Experimental Pathology M. 39, R: Bacteriology M. 21.

219 **Conseil permanent International** pour l'Exploration de la Mer. Bulletin trimestriel. Copenhague. gr. in-4. — Année 1909—10 (4 nos.). 20

220 **Cosmos.** (Les Mondes.) Revue hebdomadaire des Sciences et de leurs applications aux Arts et à l'Industrie, fondée par Moigno. Paris. 4. — Année 60: 1910 (52 nos.). 28

221 **Darwin.** — Poulton, E. B., Ch. Darwin and the Origin of Species. Adresses etc. in America and England in the year of the two anniversaries. London 1909. 8. 320 pg. cloth. 7 80

222 **Discovery.** Illustrated Journal of Scientific News and Progress. Edited by J. W. Harding. New York. 4. — Volume 4: 1910—11 (12 nrs.). 6

223 **Düesberg, R.,** Der Wald als Erzieher. Nach den Verhältnissen des Preussischen Ostens geschildert. Berlin 1910. gr. 8. 212 pg. m. 10 Tafeln u. 15 Stereoscopbildern. 5

224 **L'Échange.** Revue Linnéenne. Organe mensuel des Naturalistes. Comité de rédaction: A. Locard et St. Lager. Lyon. gr. in-8. — Année 25: 1910 (12 nos.). 8

225 **Ergebnisse** der wissenschaftlichen Medizin. Organ für die übersichtliche Darstellung medizinisch-biologischer Fragen u. ihre Grenzgebiete. Herausgegeben von C. Lewin. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang I: 1909—10 (12 Hefte). 16

226 **Fauna en Flora.** Correspondentie-organ van de Natuurhistoriske Vereeniging »Fauna en Flora«. Zaandam. fol. — Jahrgang 3: 1909—10 (12 Nrn.). 3

227 **Festa, E.,** Nel Darien e nell' Ecuador. Diario di viaggio di un Naturalista. Torino 1909. 8. 16 e 397 pg. c. 71 tavole. 9

228 **Feuille** des jeunes Naturalistes. Revue mensuelle d'Histoire naturelle. Redigée par A. Dollfus. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 40: 1909—10 (12 nos.). 6

229 The **Field,** the Farm, the Garden, the Country Gentleman's Newspaper. London. fol. with illustrations. — Year 1910 (vol. 63, 64) (52 nrs.). 42

230 **Flora og Fauna.** Aarbog for Naturvenner og naturhistoriske Samlere. Silkeborg. 8. — Jahrgang 12: 1910 (4 Hefte). 4

231 **Forst-Tidende.** Tidskrift for Skovbrug, Mosekultur og Jagd, udgivet af L. B. Brüel. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 23: 1910 (12 Nrn.). 7 20

232 **Forst-Zeitung,** Deutsche. Redigirt von J. Neumann. Neudamm. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 25: 1910 (52 Nrn.). 8

233 **Forst- und Jagd-Zeitung,** Allgemeine. Herausgegeben von K. Wimmenauer u. H. Weber. Frankfurt a. M. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 86: 1910 (12 Hefte). 16

234 **Forst- und Jagd-Zeitung,** Oesterreichische. Illustrirtes Wochenblatt. Redakteur: A. Kunzl. Wien. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang 28: 1910 (52 Nrn.). 16

235 **Frick's Rundschau.** Mitteilungen für Freunde der Land- u. Forstwirtschaft, der Bienenzucht, der Jagd u. Fischerei etc. Wien. gr. 4. — Jahrgang 25: 1910 (24 Nrn.). 4

236 **Für Naturfreunde.** Illustrirtes Wochenblatt für volkstümliche Naturkunde. Godesberg. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1: 1909—10 (52 Nrn.). 2

237 **Gaea.** Natur und Leben. Zentralorgan zur Verbreitung naturwissenschaftlicher und geographischer Kenntnisse. Herausg. von H. Haas. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 46: 1910 (12 Hefte). 12

238 **Globus.** Illustrirte Zeitschrift für Länder- u. Völkerkunde. Begründet von K. Andree, herausg. von H. Singer. Braunschweig. gr. 4. m. Abbild. — Jahrgang 1910 (Band 97 u. 98) (48 Nrn.). 24

239 **Godlewski, E.,** Das Vererbungsproblem im Lichte der Entwicklungsmechanik betrachtet. Leipzig 1908. gr. 8. 304 pg. m. 67 Figuren. 7

240 The **Guide to Nature.** Illustrated monthly Magazine for Adults, devoted to commonplace Nature with uncommon Interest. (Continuation of the "Mineral Collector".) Published by the Agassiz Association. Sound Beach, Conn. roy. 8. with illustrations. — Volume 3: 1910—11 (12 nrs.). Mark 5

241 **Haeckel, E.,** Histoire de la Création. Paris 1909. 8. av. 18 planches. 3

242 **Hedin, S.,** Trans-Himalaya: Discoveries and Adventures in Tibet. 2 volumes. London 1909. roy. 8. with 10 maps and 388 illustrations. cloth. 30

243 — Transhimalaja. Entdeckungen u. Abenteuer in Tibet. 2 Bände. Leipzig 1909. 8. 423 u. 416 pg. m. 10 Karten u. 397 Abbildungen. Leinenband. 20
Luxusausgabe in-gr. 8. Lederband. M. 60.

244 El **Heraldo Industrial.** Revista quincenal anunciadora, cientifica, literaria, industrial, agricola y comercial. Editor: E. de Arambura. Caracas. 4. — Année 5: 1910—11 (24 nos.).

245 **Himmel und Erde.** Illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift. Herausgegeben von der Gesellschaft Urania, redigirt von P. Schwahn. Berlin u. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 22: 1909—10 (12 Hefte). 1440

246 **Hoffmeister, E. v.,** Kairo-Bagdad-Konstantinopel. Wanderungen u. Stimmungen. Leipzig 1910. gr. 8. 272 pg. m. 1 Karte, 11 Tafeln u. 157 Abbildungen. Leinenband. 8

247 **Jahrbuch,** Tharander forstliches. Leipzig. 8. m. Tafeln. — Band 61: Jahrgang 1909—10 (4 Hefte). 8

248 **Jahrbücher, Landwirtschaftliche.** Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirtschaft. Herausgegeben von H. Thiel. Berlin. gr. 8. — Band 39: Jahrgang 1910 (6 Hefte). 15

249 **Journal** für Landwirtschaft. Redigirt von B. Tollens. Berlin. gr. 8. — Band 60: Jahrgang 1910 (4 Hefte). 10

250 **Journal** d'Agriculture pratique. Paris. 8. — Année 74: 1910 (52 nos.). 23

251 **Journal Forestier Suisse.** Réd.: M. Decoppet. Berne. gr. in-8. — Année 61: 1910 (12 nos.). 4

252 **Journal** des Naturalistes Excursionistes. Organe mensuel. Paris. 8. — Année 3: 1910 (12 nos.). 5

253 **Journal** des Savants. Publié sous les auspices de l'Institut de France. Paris. 4. — Nouvelle Série. Année 8: 1910 (12 fascicules). 40

254 The **Journal** of Agricultural Science. Edited by Biffen, Hall, Middleton and Wood. Cambridge. roy. 8. — Volume 6: Year 1910 (4 parts). 16

255 **Journal** of Economic Biology. Edited by W. E. Collinge. London. roy. 8. with illustrations. — Volume 5: October 1909 — September 1910 (4 parts). 18

256 The **Journal** of Hygiene. Edited by G. H. F. Nuttall, J. S. Haldane and A. Newsholme. Cambridge. 4. — Volume 10: Year 1910 (4 nrs.). 20
Supplement: Parasitology — see: Zoology.

257 **Journal** of the Marine Biological Association of the United Kingdom. Plymouth. roy. 8. with plates. — Volume 10 (1910—11) (4—5 nrs.).

258 The **Irish Naturalist.** Magazine of Irish Zoology, Botany and Geology. Edited by G. H. Carpenter. Dublin. 8. — Volume 19: Year 1910 (12 nrs.). 6

259 Die **Kleinwelt.** Zeitschrift der Deutschen Mikrologischen Gesellschaft zur Verbreitung wissenschaftlicher Bildung. Herausgegeben von R. H. Francé. München. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 2: 1910—11 (etwa 8 Hefte u. 1 Beilage). 4

260 **Knowledge and Illustrated Scientific News.** London. 4. — Year 1910 (12 nrs.). 16

261 **Koch-Grünberg, T.,** Zwei Jahre unter den Indianern. Reisen in Nordwest-Brasilien 1903—05. Band II. Mit Anhang: Temperatur- u. Wetterbeobachtungen; Verzeichnis der gesammelten Rhopaloceren, Pflanzen u. Gesteinsproben von Fruhstorfer, Pilger, Wolff u. a. Berlin 1910. Lex. 8. 413 pg. m. 4 Karten, 3 Tafeln u. 218 Abbildungen. Leinenband. 14
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1909—10. 359 u. 413 pg. m. 6 Karten, 21 Tafeln u. Abbild. Leinenbd. M. 26.

262 **Kolonialblatt,** Deutsches. Amtsblatt für die Schutzgebiete des Deutschen Reichs. Nebst Beiblatt: Mitteilungen aus den Deutschen Schutzgebieten. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang 22: 1910 (44 Nrn. u. Beiblatt, Jahrg. 21, 4 Hefte). 12
Beiblatt allein — siehe Nr. 274.

263 **Kosmos.** Handweiser für Naturfreunde. Herausgegeben vom „Kosmos", Gesellschaft der Naturfreunde, Stuttgart. Redacteur: F. Regensberg. Stuttgart. 8. m. Abbildungen u. Beilagebänden. — Band 7: Jahrgang 1910 (12 Hefte). 480

264 **Lampert, K.,** Das Leben der Binnengewässer. 2., vermehrte Auflage, mit Abriss über Nutzfische u. Fischzucht. Leipzig 1910. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 15—18: pg. 18 u. 695—856 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. Mark 1
Das jetzt vollständige Werk, 874 pg. m. 17 Tafeln (8 kolor.) u. 279 Fig. M. 18.

265 **Läsnoï Journal.** Zeitschrift für Forstwesen. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 1910 (6 Hefte). 12

266 **Linné.** — Bref och Skrifvelser af och till C. v. Linné. Utgifvna af Upsala Universitet. Afdelning I. Del 3: Bref till och fran Svenska enskilda Personer, utg. af T. M. Fries. A—B utom Bäck. Stockholm 1909. gr. 8. 346 pg. 7.50
Afdeln. I. Del 1 och 2. 1907—08. M. 15.

267 **Linstow, O. v.,** Die Schmarotzer der Menschen und Tiere. Leipzig 1909. 8. 152 pg. m. 127 Figuren. Leinenband. 1.80

268 **Magazin,** Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania Band 47. Heft 2. Christiania 1909. 8. pg. 193—288 m. 7 Tafeln.
Inhalt: Hansteen, B., Verhalten der Kulturpflanzen zu den Bodensalzen, Schluss. — Broch, H., Hydroiduntersuchungen II. — Wille, N., Algologische Notizen XV (m. 4 Tfln.). — Wollebaek, A., Hermaphroditisme hos Calocaris Macandreae (m. 3 Tfln.). u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 10.

269 **Meereskunde.** Sammlung volkstümlicher Vorträge zum Verständnis der nationalen Bedeutung von Meer u. Seewesen, herausgegeben vom Institut für Meereskunde zu Berlin. Berlin. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 4: 1909—10 (12 Hefte). 5

270 Le **Micrographe Préparateur.** Journal de Micrographie générale, de Technique microscopique et Revue des journaux. Rédigé par J. Tempère. Grez-sur-Loing 1910. gr. in-8. av. planches. — Volume 18 (4 nos.). 12

271 The **Midland Naturalist,** devoted to Natural History and primarily that of the Prairie States. Published bi-monthly from the Biological Laboratories of the University of Notre Dame, Ind. J. A. Nieuwland, Editor. Notre Dame. 8. with plates. — Volume 2: 1910—11 (6 nrs.). 5

272 **Mikrokosmos.** Monatsschrift für die praktische Betätigung aller Naturfreunde. Herausgegeben von A. Reitz. Stuttgart. gr. 8. m. Figuren. — Band 4: 1910 (8 Hefte). 4

273 **Minerva.** Jahrbuch der gelehrten Welt. Begründet von K. Trübner. Jahrgang 19: 1909—10 (2 Teile). Teil I. Strassburg 1910. 8. 58 u. 1512 pg. geb. 17
Teil II (Geschichte, Verfassung, Organisation, Bibliographie u. s. w. der gelehrten Anstalten) erscheint Ende 1910.

274 **Mitteilungen** aus den Deutschen Schutzgebieten. Wissenschaftliche Beihefte zum Deutschen Kolonialblatt. Herausgegeben von v. Dankelmann. Berlin 1910. gr. 8. m. Karten. — Band 23 (6 Hefte). 9

275 **Mitteilungen** des Deutschen Forstvereins. Herausgegeben u. redigirt von Laspeyres. Berlin. 4. — Jahrgang 11: 1910 (6—8 Nrn.). 2

276 **Mitteilungen,** Mathematisch-naturwissenschaftliche. Begründet von O. Böklen herausgegeben von A. Schmidt, R. Lang u. E. Wölffing. Stuttgart 1910. 8. — Serie 2. Band 12 (3 Hefte). 4

277 **Mitteilungen** zur Geschichte der Medicin und der Naturwissenschaften. Herausg. von der Deutschen Gesellschaft für Gesch. der Medicin u. der Naturwiss. unt. Red. K. Sudhoff. Hamburg. 8. m. Abbildungen. — Band 9: Jahrgang 1910 (3—4 Nrn.). 20

278 Le **Mois Scientifique et Industriel.** Revue internationale d'informations. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 42: 1910 (12 nos.). 25

279 **Monatshefte** für den naturwissenschaftlichen Unterricht aller Schulgattungen. Herausg. von B. Landsberg u. B. Schmid. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 3: 1910 (12 Hefte). 12

280 **Monatschrift** für den elementaren Naturwissenschaftlichen Unterricht. In Verbindung mit Kienitz-Gerloff herausgegeben vom Hamburgischen Lehrerverein für Naturkunde. Redakteur: J. F. Herding. Stuttgart. Lex. 8. m. Figuren. — Jahrgang 1: 1909—10 (12 Hefte). 3

281 **Mondo Sotterraneo.** Rivista per lo studio delle Grotte e dei Fenomeni Carsici. Direttore F. Musoni. Udine. 8. c. figure. — Anno 6: Luglio 1909 — Giugno 1910. 4

282 The **Monist.** A quarterly Magazine, edited by P. Carus. Chicago. 8. — Volume 20: Year 1909—10 (5 nrs.). 10

283 Le **Mouvement Géographique.** Journal populaire des Sciences Géographiques. Bruxelles. 4. — Année 26: 1910 (52 nos.). 12

284 **Muckermann, H.,** Grundriss der Biologie oder Lehre von den Lebenserscheinungen und ihren Ursachen. (5 Teile.) Teil I: Allgemeine Biologie. Freiburg 1909. gr. 8. 187 pg. m. 17 Tafeln u. 48 Figuren. geb. Mark 4.60

285 The **Museums Journal.** Organ of the Museums Association. Manchester. 8. — Volume 10: July 1909 — June 1910 (12 nrs.). 15

286 **Museumskunde.** Zeitschrift für Verwaltung u. Technik öffentlicher und privater Sammlungen. Herausgegeben von K. Kötschau. Berlin 1910. 4. m. Abbildungen. — Band 6 (4 Hefte). 20

287 The **National Geographic Magazine.** An illustrated Monthly. Editor: J. Hyde. Washington. roy. 8. with plates. — Volume 20: Year 1910 (11 nrs.). 14

288 **Natur.** Zeitschrift der Deutschen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft, herausgegeben von R. H. Francé. Leipzig. Lex. 8. m. 7 z. T. farbigen Tafeln u. Abbildungen. — Band 1: 1909—10 (26 Hefte). 4.80

289 **Natur und Erziehung.** Monatschrift zur Verbreitung u. Pflege der Naturwissenschaften in Schule u. Haus. Herausgegeben von F. Dannemann u. K. Smalian. Stuttgart. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang I: Oktober 1909 — Sestember 1910 (12 Hefte).

Natur und Haus — seit Oktober 1909 vereinigt mit »Bläter für Aquarien- und Terrarienkunde« (siehe Nr. 209).

290 **Natur und Offenbarung.** Organ zur Vermittelung zwischen Naturforschung u. Glauben. Red. C. Forch. Münster. gr. 8. — Band 56: Jahrgang 1910 (12 Hefte). 8

291 **Natura.** Rivista mensile di Scienze naturali, edita dalla Società Italiana di Scienze naturali. Milano. 8. c. figure. — Volume 1: 1909—10 (12 ni.)

La Rivista non è posta in vendita, ma data gratis ai soci della Società Ital. di Scienze natur. ed agli abbonati alle pubblicazioni della Società (vedi no. 93).

292 **Naturae Novitates.** Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften. Herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang 32: 1910 (24 Nrn., ca. 750 pg.). 4

Wir besitzen noch einige wenige vollständige Exemplare der ganzen Reihe, Bd. 1—31, 1879—1908, welche wir zum Preise von 125 Mark liefern.

293 La **Naturaleza.** Ciencias é Industrias. Revista decenal illustrada. Madrid. 4. — Epoque 4. Tome 21: Année 1910 (36 nos.). 28

294 Das **Naturalien-Cabinet** mit Naturalien- und Lehrmittelmarkt. Zeitschrift für Händler, Sammler u. Liebhaber von Naturalien aller Art. Herausgegeben von R. Hoffmann. Grünberg. 8. — Jahrgang 22: 1910 (24 Nrn.). 6

295 The **Naturalist.** A monthly Journal of Natural History for the North of England. London. 8. with illustrations. — Year 1910 (12 nrs.). 6.80

296 Il **Naturalista Siciliano.** Redattore: March. A. De Gregorio. Palermo. 4. c. tavole. — Anno 21: 1909—10 (12 ni.). 12

297 Le **Naturaliste.** Revue illustrée des Sciences naturelles, publiée par E. Deyrolle. Paris. 4. av. gravures. — Année 32: 1910 (24 nos.). 10

298 Le **Naturaliste Canadien.** Fondé par Provancher. Quebec. 8. av. planches. — Année 1910 (12 nos.). 10

299 **Nature.** A weekly illustrated Journal of Science. London. 4. with illustrations. — Year 1910 (2 vols. in 52 nrs.). 33

300 La **Nature.** Revue illustrée des Sciences et de leur application aux Arts et à l'Industrie. Fondée par G. Tissandier. Rédigée par H. de Parville. Paris. 4. av. figures. — Année 37: 1910 (2 vols. en 52 nos.). 20

301 **Naturen.** Illustreeret Maanedsskrift for populär Naturvidenskab. Udgiven af Bergens Museum, redigeret af J. Brunchorst. Bergen. 8. — Jahrgang 34: 1910 (52 Nrn.). 7

302 **Naturkunde und Geographie.** Monatsschrift, herausgegeben von M. Warawwa. (Russisch.) Moskau. 4. m. Illustrationen. — Jahrgang 15: 1910 (12 Hefte). 20

303 De **Natuur.** Utrecht. 8. — Jahrgang 1910 (12 Hefte). 14

304 **Natuur, de levende.** Geillustreerd Maandschrift. Redaktie: E. Heimans en J. P. Thijsse. Amsterdam. 8. — Band 14: Jahrgang 1909—10 (12 Lieferungen). 7.50

305 **Natuur en School.** Redaktie: J. W. Boerman, K. M. Knip en H. Schuring. Gorinchem. 8. — Jahrgang 4: 1909—10 (12 Nrn.). 5.80

306 **Nautschnoje Obosrenije.** (Naturwissenschaftliche Rundschau. Wochenschrift in Russischer Sprache.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang 17: 1910 (52 Nrn.). 28

307 The **Observer.** Illustrated monthly Magazine of the Out Door World and Microscopy. Edited by E. F. Bigelow. Portland. Conn. 8. — Year 1910 (12 nrs.). Mk. 6

308 The **Ohio Naturalist.** Journal devoted more especially to the Natural History of the State of Ohio. Official Organ of the Biological Club of the Ohio State University and the Ohio State Academy of Science. Columbus. 8. with plates. — Volume 10: November 1909 — June 1910 (8 nrs.). 8

309 **Osgood, W. H.,** Biological Investigations in Alaska and Yukon Territory. (North American Fauna. No. 30.) Washington 1909. 8. 96 pg. with 5 plates. 3

310 **Petermann's Mitteilungen** aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt. Herausgegeben von A. Supan. Gotha. gr. 4. m. Karten. — Band 56: Jahrgang 1910 (12 Hefte). 24

311 The **Philippine Journal** of Science. Published by the Bureau of Science of the Government of the Philippine Islands, edited by P. C. Freer. (In 3 series.) Manila. roy. 8. with plates and figures. — Volume 5: Year 1910.
Series 1: General Science (includ. Chemistry, Geology and Mineralogy, Zoölogy, Ethnology and Ethnography). M. 10. — Series 2: Medical Sciences. M. 15. — Series 3: Botany. M. 10. — Subscription for the complete volume M. 25. — The numbers of each series will appear at irregular intervals.

312 **Plinius.** — Ehrenfeld, S., Farbenbezeichnungen in der Naturgeschichte des Plinius. Prag 1909. gr. 8. 77 pg. 2

313 **Popular Science Monthly.** Edited by W. J. Youmans. New York. 4. with illustrations. — Year 1910 (12 nrs.). 25

314 **Priroda.** Mesicnik prirodovedecky o psilohu pro vuycovani priridovedne. Vydava J. Kranich. Brünn. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 8: 1909—10 (10 Hefte). 8

315 **Priroda i Lidi.** (Natur u. Menschen. Illustrirte populär-wissenschaftliche Wochenschrift.) Redigirt von P. Ssoikin. St. Petersburg. 4. — Jahrgang 1910 (52 Nrn.). 24

316 **Proceedings** of the Association of Economic Biology. Edited by W. E. Collinge. London 1910. 8. — Volume 3 (4 parts). 10 50

317 **Prometheus.** Illustrirte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie u. Wissenschaft, herausgegeben von O. N. Witt. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 21: October 1909 — September 1910 (52 Nrn.). 16

Pütter, A., Der Stoffhaushalt der Gewässer — siehe: Physiologie.

318 **Quarterly Journal** of Forestry. Edited by A. C. Forbes. London. 8. — Year 1910 (4 nrs.). 8

319 **Revista Agricola** de Filipinas, publicada por A. Lopez de las Hevas. Manila. 4. — Année 1910 (24 nos.). 40

320 **Revista Agronomica.** Publicaçao da Sociedade de Sciencias agronomicas do Portugal. Editor: A. Pereira. Lisboa. 8. — Volume 7: Année 1909—10 (12 nos.).

321 **Revista** de Ciencias. Publicacion mensual. Cuerpo de Redaccion: E. Villareal, R. Guzmann, A. Alvarado. Lima 1910. gr. in-8. — Tomo 11: 1910 (12 nos.). 15

322 **Revista** de Montes. Madrid. gr. in-8. av. planches. — Année 1910 (24 nos.). 25

323 **Revue, Internationale,** der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie. Herausg. von G. Karsten, A. Penck, C. Wesenberg-Lund u. a., red. von R. Woltereck. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 2: 1909—10 (6 Hefte.) 30

324 **Revue Coloniale.** Explorations, missions, travaux géographiques, économiques etc. Publication du Ministère des Colonies. Paris. gr. in-8. — Année 1910 (12 nos.). 14

325 **Revue** des Eaux et des Forêts. (Annales Forestières.) Journal des Intérêts forestiers: Pisciculture. Chasse etc. Paris. 4. — Année 49: 1910 (24 nos.). 18

326 **Revue** de l'Enseignement des Sciences. Paris. 8. av. figures. — Année 4: 1910 (10 nos.). 6

327 **Revue** de Géographie. Dirigée pur Drapeyron. Paris. 8. av. cartes et illustrations. — Année 1910 (12 nos.). 28

328 La **Revue** du Mois. (Sciences pures et appliquées, Hygiène, etc.) Directeur: E. Borel. Paris. gr. in-8. — Année 5: 1910 (2 volumes en 12 livraisons). 22

329 **Revue Orientale** pour les Etudes Ouralo-Altaïques. Journal du Comité Hongrois de l'Association internationale pour l'Exploration de l'Asie Centrale et l'Extrême-Orient. Rédigée par J. Kunos et B. Munkacsi. Leipzig. gr. in-8. av. figures. — Année 11: 1910 (4 fascicules). 8

330 **Revue** des Pyrénées. Fondée par J. Savaze et F. Garrigou. Publiée sous les auspices du Conseil de l'Université de Toulouse. Toulouse. gr. in-8. av. figures. — Annee 22: 1910 (4 livraisons). 12

331 **Revue** des Questions Scientifiques, publiée par la Société Scientifique de Bruxelles. Bruxelles. 8. — Année 34: 1910 (2 vols., chacun de 4 cahiers). Mark 18

332 **Revue** générale des Sciences pures et appliquées. Dirigée par L. Olivier. Paris. gr. in-4. av. illustrations. — Année 21: 1910 (52 nos.). 24

333 **Revue** des Sciences Naturelles de l'Ouest. Comité de rédaction: A. Odin, J. Douteau, M. Baudouin, P. Lebesconte. (Tours) Paris. 8. — Année 20: 1910 (4 livraisons). 12

334 **Revue Scientifique** du Bourbonnais et du Centre de la France, publiée sous la direction d'E. Olivier. Moulins. 8. av. planches. — Année 23: 1910 (12 nos.). 8

335 **Revue Scientifique** de la France et de l'Etranger. Paris. 4. — Année 48: 1910 (52 nos. en 2 vols.). 32

336 **Revue Scientifique et Industrielle.** Publiée par J. L. Breton. Paris. 4. av. planches et figures. — Année 1910 (2 volumes). 25

337 **Revue Tunisienne.** Organe de l'Institut de Carthage (Association Tunisienne des Lettres, Sciences et Arts). Tunis. gr. in-8. av. illustrations. — Année 17: 1910 (2 nos.). 12

Rivista di Fisica, Matematica e Scienze Naturali — vedi: Physik.

Rivista di Scienza — vedi: Scientia.

338 **Rivista Italiana** di Scienze Naturali e Bolletino del Naturalista Collettore, Allevatore, Coltivatore. Siena. 4. — Anno 30: 1910 (12 ni.). 5

339 **Rivista Scientifico-industriale** e Giornale del Naturalista. Compilato da G. Vimercati. Firenze. in-8. gr. — Anno 1910 (12 ni.). 10

340 **Rundschau,** Deutsche, für Geographie und Statistik. Herausgegeben von F. Umlauft. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 32: October 1909—September 1910 (12 Hefte). 13.50

341 **Rundschau, Hygienische,** herausgegeben von C. Fraenkel, M. Rubner u. C. Günther. Berlin. 8. — Jahrgang 20: 1910 (24 Hefte). 28

342 **Rundschau, Naturwissenschaftliche.** Wöchentliche Berichte über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. Unter Mitwirkung von J. Bernstein, W. Ebstein, A. v. Koenen u. a. herausgegeben von W. Sklarek. Braunschweig. 4. — Jahrgang 25: 1910 (52 Nrn.). 20

343 **St. Hubertus.** Illustrirte Zeitschrift für Jagd, Hundezucht, Forstwirtschaft, Fischerei u. Naturkunde. Cöthen. 4. — Jahrgang 28: 1910 (52 Nrn.). 8

344 **Schlosser, M.,** Die Bären- oder Tischoferhöhle im Kaisertal bei Kufstein. Unter Mitwirkung von F. Birkner u. H. Obermaier. (Geologische Verhältnisse; Tier- u. menschliche Skelettreste; archäolog. Funde; u. s. w.) Wien (Abh. Akad.) 1909. 4. 110 pg. m. 5 Tafeln. 6

Schmidt, C., Die Photographie im Dienste wissenschaftlicher Forschung — siehe: Chemie.

345 **Schneider's** Typenatlas. Naturwissenschaftlich-geographischer Bilderatlas für Schule u. Haus. 6. Auflage. Farbige Ausgabe. Dresden 1909. 4. 16 Tafeln m. 8 pg. Text. 5

346 **Schweiger-Lerchenfeld, A. v.,** Telluria. Aufzeichnungen eines Naturfreundes. Wien 1910. 12. 256 pg. m. Abbildungen. geb. 2

347 La **Science Agronomique.** (Continuation des Annales Agronomiques.) Paris. 8. — Année 1910 (11 nos.). 15

348 **Science et Nature.** Revue populaire des Sciences Naturelles et de leurs applications. Redacteur: A. Dubois. Bruxelles. 4. av. figures. — Année 3: Juin 1909 — juillet 1910 (24 nos.). 9

349 La **Science illustrée.** Journal hebdomadaire, publié sous la direction de L. Figuier. Paris. 4. av. illustrations. — Année 23: 1910 (52 nos.). 12

350 **Science pratique.** Paris. 8. — Année 1909—10 (12 nos.). 7

351 La **Science au 20 Siècle.** Nouvelle Revue illustrée des Sciences et de leurs applications. Directeur: G. Maneuvrier. Paris. 4. av. illustrations. — Année 8: Mars 1910 — Février 1911 (12 nos.). 12

352 **Science.** A weekly Journal devoted to the Advancement of Science. Editorial Committee: J. Remsen, C. H. Merriam, J. W. Powell a. o. New York. 4. — Year 1910 (Volumes 31 and 32 (52 nrs.). 24

353 **Science Progress** in the twentieth Century. Quarterly Journal of Scientific Thought. Editors: N. H. Alcock and W. G. Freeman. London. 8. with illustrations. — Volume 4: July 1909 — June 1910 (4 nrs.). 21

353 **Science and Technology.** Monthly Journal for Teachers and Students. London. 8. — Year 1910 (12 nrs.). Mark 7

354 **Science Work.** A monthly Review of Scientific Literature. Edited by W. Jeffs. Manchester. 4. — Year 12: November 1909 — October 1910 (12 nrs.). 3.50

355 **Scientia** (Finora: Rivista di Scienza.) Organo internazionale di sintesi scientifica. Internat. Zeitschrift für wissenschaftl. Synthese. Comitato di redazione: A. Bruni, F. Enriques ed a. Bologna. in-8. gr. — Anno 4: 1910 (4 ni.). 20

356 The **Scientific African.** A monthly Journal of South African Science, Arts and Crafts. Cape Town. 4. with illustrations. — Volume 14: Year 1909—10 (12 nrs.). 15

357 The **Scientific American.** New York. fol. with numerous illustrations. — Year 1910 (Volume 30 and 31 in 25 nrs.). 20

358 — The Scientific American Supplement. New York. fol. with illustrations. — Year 1910 (52 nrs.). 25

359 The **Scottish Geographical Magazine.** J. Geikie and W. A. Taylor, Editors. Edinburgh. roy. 8. with maps. — Volume 25: Year 1910 (12 nrs.). 18.50

360 **Silva.** Wochenschrift für Waldwirtschaft, Waldproduktenhandel u. -industrie. Herausgegeben von Raess. Wiesbaden. 4. — Jahrgang 3: 1910 (52 Nrn.). 4

361 **Spiers, W.,** Nature through the Microscope, or Rambles and Studies of a Microscopist. London 1909. 8. 356 pg. with illustrations. cloth. 8

Spolia Zeylanica — see nr. 41.

362 **Toung pao.** Archives pour servir à l'étude de l'Histoire, des Langues, de la Géographie et de l'Ethnographie de l'Asie Orientale (Chine, Japon, Corée, Indo-Chine, Asie Centrale et Malaisie). Redaction: H. Cordier et E. Chavannes. Leide. 1910. 8. — Série 2. Volume 11 (6 nos.). 24

363 **Travel and Exploration.** Monthly Magazine devoted to Travel in all its aspects. London. 8. with illustrations. — Year 2: 1910 (12 nrs.). 16

364 **Uhlig, C.,** Die Ostafrikanische Bruchstufe und die angrenzenden Gebiete zwischen den Seen Magad und Lawa ja Moveri sowie dem Westfuss des Meru. Wissenschaftliche Ergebnisse der Ostafrikan. Expedition der O. Winter-Stiftung. Teil I: Die Karte. Mit Beitrag von B. Struck. Berlin (Mitt. D. Schutzgeb.) 1909. Lex. 8. 69 pg. m. 2 Karten. 3

365 Die **Umschau.** Uebersicht über die Fortschritte u. Bewegungen auf dem Gesamtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur u. Kunst. Herausgegeben von J. H. Bechhold. Frankfurt a. M. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 14: 1910 (52 Nrn.). 15.20

366 **Versuchs-Stationen,** Die Landwirtschaftlichen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen. Unter Mitwirkung aller deutschen Versuchsstationen. Herausg. von O. Kellner. Berlin 1910. gr. 8. — Band 72 (6 Hefte). 12

367 The **Victorian Naturalist.** Journal and Magazine of the Field Naturalists Club in Victoria. Editor F. G. A. Barvard. Melbourne. 8. with illustrations. — Volume 27: 1910—11 (12 nrs.). 10

368 **Vieteljahrsschrift** für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von M. Pistor u. S. Merkel. Band 41. Heft 4. 2. Hälfte. Braunschweig 1909. gr. 8. pg. 9, 689—772 u. (Generalregister zu Band 31—40) 59 pg. 6

Band 41, jetzt vollständig, 840 pg. M. 32. — Supplement in Vorbereitung.

369 **Wagner, W.,** Die Heide. (Pflanzen- u. Tierleben u. s. w.) Leipzig 1909. 8. 200 pg. m. 7 (1 farbigen) Tafeln u. 78 Figuren. Leinenband. 1.80

370 **Weltanschauung, Neue.** Monatsschrift für Kulturfortschritt auf naturwissenschaftlicher Grundlage. Redigirt von W. Breitenbach. Stuttgart. gr. 8. — Jahrgang 2: 1909 (12 Hefte). 4

371 **Wochenschrift** für Aquarien- und Terrarienkunde. Herausgegeben von W. Woltersdorff. Braunschweig. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 7: 1910 (52 Nrn.). 4

372 **Wochenschrift, Naturwissenschaftliche** (einschliesslich der Zeitschrift: Die Natur). Herausgegeben von H. Potonié u. F. Körber. Jena. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 25 (Neue Folge. Band 10): 1910 (52 Nrn.). 8

373 **Wochenschrift,** Internationale, für Wissenschaft, Kunst und Technik. Herausgegeben von P. Hinneberg. München. 4. — Jahrgang 5: April 1910 — März 1911 (52 Nrn.). 13

374 **Wszechswiata.** Tygodnik popularly, etc. Redaktor: B. Znatowicz. Warschau. 4. m. Abbildungen. — Band 29: Jahrgang 1910 (52 Nrn.). 24

Ymer. Tidskrift, utgifven af Svenska Sällskapet for Anthropologi och Geografi — siehe: Homo.

375 **Zeitschrift** für induktive Abstammungs- und Vererbungslehre. Herausgegeben von G. Correns, V. Haecker, G. Steinmann, R. v. Wallstein, redigirt von E. Baur. Berlin 1910. gr. 8. m. Tafeln. — Band 3 (4—5 Hefte). Mark 20

376 **Zeitschrift** für Biologische Technik und Methodik. Herausgegeben von M. Gildemeister. Strassburg 1910. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 3 (4—5 Hefte). 15

377 **Zeitschrift** für den Ausbau der Entwicklungslehre. Herausgegeben von R. H. Francé in Verbindung mit H. Dekker, K. C. Schneider, O. Zacharias u. a. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 4: Jahrgang 1910 (12 Hefte). 18

378 **Zeitschrift** für Forst- und Jagdwesen. Zugleich Organ für forstliches Versuchswesen. Herausg. von P. Riebel u. A. Möller. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 42: 1910 (12 Hefte). 16

379 **Zeitschrift,** Geographische. Herausgegeben von A. Hettner. Leipzig. gr. 8. m. Karten u. Holzschnitten. — Jahrgang 16: 1910 (12 Hefte). 20

380 **Zeitschrift,** Landwirtschaftliche, für Oesterreichisch-Schlesien. Organ der Land- u. Forstwirtschafts-Gesellschaft. Troppau. 8. — Jahrgang 12: 1910 (24 Nrn.). 450

381 **Zeitschrift** für Lehrmittelwesen und pädagogische Litteratur. Herausgegeben von F. Frisch. Wien. 4. m. Figuren. — Jahrgang 6: 1910 (10 Hefte). 420

382 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Herausg. von E. Küster. Leipzig 1910. gr. 8. m. Tafeln. — Band 27 (4 Hefte). 20

383 **Zeitschrift** für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen u. Thüringen zu Halle a. S. Herausg. von G. Brandes. Leipzig 1910. 8. — Band 82 (6 Hefte). 12

384 **Zeitschrift, Jenaische,** für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Jena 1910. gr. 8. m. Tafeln. — Band 46 (Neue Folge Band 39) (4 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

385 **Zeitschrift, Naturwissenschaftliche,** für Land- u. Forstwirtschaft. Zugleich Organ für wissenschaftliche Arbeiten der k. Bayer. Forstlichen Versuchsanstalt u. Agrikulturbotanischen Anstalt. Herausgegeben von C. v. Tubeuf u. L. Hiltner. Stuttgart. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 8: 1910 (12 Hefte). 14
Fortsetzung der »Forstlich-naturwissenschaftlichen Zeitschrift«. 7 Bände. 1892—98. Von R. Friedländer & Sohn für M. 66 zu beziehen (statt M. 84).

Zeitschrift für wissenschaftliche Photographie — siehe Physik u. Chemie.

Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht — siehe Mathematik.

386 **Zentralblatt** fur Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. E. C. Hansen. In 2 Abteilungen. Jena. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 24 (1910).
Abteil. I: Medizinisch-hygienische Bakteriologie u. tierische Parasitenkunde. 1: Originalaufsätze. Band 52 u. 53 (ca. 50 Bogen in Nrn. verschiedenen Umfanges). M. 30; Referate: Band 45 u. 46 (52 Nrn.). M. 30. — Abteil. II: Allgemeines, landwirtschaftlich-technologische Bakteriologie, Gärungsphysiologie, Pflanzenpathologie u. Pflanzenschutz. Band 25 u. 26 (52 Nrn.). M. 30.

387 **Zentralblatt** für das gesamte Forstwesen. Herausgegeben von J. Friedrich. Wien. 8. — Jahrgang 36: 1910 (12 Hefte). 16

388 **Zentralblatt,** Forstwissenschaftliches. Herausg. v. H. Fürst. Berlin. 8. — Jahrgang 32: 1910 (12 Hefte) 14

389 **Živa.** Casopis přirodnicky. Redactori: B. Rayman a. F. F. Mareš. Prag. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 20: 1910 (15 Hefte). 10

390 **Zoe.** Biological Journal. Published by the Californian Academy of Science. San Francisco 1910. 8. — Volume 13.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist 1906 erschienen:

A. B. MEYER, Amerikanische Bibliotheken und ihre Bestrebungen. Ein Heft in gross-Octav von 80 Seiten mit 1 Tafel (der grosse Lesesaal der Öffentlichen Bibliothek der Stadt Boston). Preis 3 Mark.

Eine hoch interessante, inhaltreiche Schrift, die jeder Bibliothekar und Verwalter von öffentlichen Bibliotheken und Lesehallen aufmerksam lesen sollte, da sie viele werthvolle Daten und Fingerzeige giebt.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

391 **L'Acclimatation.** Journal des Eleveurs. Organe officiel de la Société centrale des Chasseurs. Dirigé par Deyrolle. Paris. 4. — Année 37: 1910 (104 nos.). Mark 15

392 **L'Acclimatation illustrée.** Journal spécial des Chasseurs et Eleveurs. Bruxelles. 8. av. 52 planches coloriées. — Année 29: 1910 (52 nos.). 14

393 **Annalen, Zoologische.** Zeitschrift für Geschichte der Zoologie. Herausgegeben von N. Braun. Würzburg 1910. gr. 8. — Band 4 (4 Hefte). 15

394 **Annales** des Sciences Naturelles. Zoologie. Publiées sous la direction de E. Perrier. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 1910 (Série 9. Tomes 11 et 12) (12 nos.). 28

395 **Annales** de la Société Royale Zoologique et Malacologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 45: Année 1910. 15

396 **Annotationes Zoologicae Japonenses.** Published by the Tokyo Zoological Society. (In English, German or French.) Tokyo 1910. roy. 8. with plates. — Volume 8 (4—5 parts). 10

397 **Annuaire** du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. St.-Pétersbourg. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 15 (1910) (4 nos.).

398 **Anzeiger, Zoologischer.** Begründet von J. V. Carus, herausgegeben von E. Korschelt. Leipzig 1909. gr. 8. — Band 35 mit Beiblatt (Litteratur) Band 17. 30
Die Abteilung „Litteratur", bearbeitet von H. H. Field, erscheint unter dem Titel: „Bibliographia Zoologica" auch apart: Preis M. 12.

399 **Archives** de Parasitologie, publiées par R. Blanchard. Paris 1910. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 14 (4 nos.). 30

400 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série 5. Tome 2. No. 7. Paris 1909. gr. in-8. pg. 4 et 471—590 av. 3 figures. 450
Cont.: Dubois, R., Recherches sur la pourpre et quelques autres pigments animaux. Tome 2 complet, 594 pg. av. 12 planches en partie color. M. 48.

401 — Les mêmes. Série 5. Tome 3 (5—8 nrs.). Prix de souscription 43

402 **Archivio Zoologico.** Pubblicato sotto gli auspizii dell' Unione Zoologica Italiana. Napoli 1910. in-8. gr. c. tavole. — Volume 5 (4 fascicoli). 3840

403 **Archivum Zoologicum.** Redactionis curam gerentibus C. de Pete, J. de Madarász et E. Csiki a Laboratorio Zoologico Hungarico editum. Volumen I. Ni. 1—6. Budapestini 1909. 4. pg. 1—25 c. 1 tabula et figuris.
Cont.: Mocsáry, A., Chrysididae in territorio Syr-Dariae a Wollmann collectae. — Madarász, J. v., Ueber Oedicnemus Csongor n. sp. — Bolkay, S. J., New Lizard from the genus Nucras. Hybrid of Rana esculenta and R. ridibunda. — Csiki, E., Coleoptera Africana. I: Cetoniden vom Viktoria-Nyansa (m. 1 Tfl.). — Szombathy, C., Espèces et variétés nouvelles du genre Semiotus. Pretium voluminis absoluti (20 plagulae) M. 21.

404 **Bartels, C. O.,** Auf frischer Tat. Beobachtungen aus der niederen Tierwelt in Bilderserien nach Naturaufnahmen. 1. Sammlung. Stuttgart 1910. gr. 8. 39 pg. m. 15 Tafeln. 380

405 **Beddard, F. E.,** Natural History in Zoological Gardens. Cheaper Re-issue. London 1909. 8. 320 pg. cloth. 380

406 **Beobachter, Zoologischer.** (Der zoologische Garten.) Zeitschrift für Biologie, Pflege u. Zucht der Tiere. Organ der zoologischen Gärten Deutschlands. Redigirt von O. Böttger. Frankfurt a. M. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 51: 1910 (12 Hefte). 8

407 **Berajah.** Zoographia infinita. Nebst Ergänzung: Falco. Herausgeber: O. Kleinschmidt. Halle. gr. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 1910 (etwa 3 Hefte). 8
Falco — siehe: Aves.

408 **Bibliographia Zoologica** (Sonderausgabe der Abteilung „Litteratur" des Zoologischen Anzeigers). Band 17. Leipzig 1910. gr. 8. 12

409 **Bladen, Zoologische.** Tijdschrift voor populaire Dierkunde van J. H. van Balen. Deventer. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang 6: 1910 (12 Nrn.). 12

410 **Bollettino** dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino. Torino. in-8. gr. c. tavole. — Volume 25: Anno 1910 (ca. 20 ni.).

411 **Bollettino** del Museo di Zoologia della R. Università di Roma. Roma. 8. — Volume 23: Anno 1910.

412 **Bollettino** del Laboratorio di Zoologia generale e agraria della R. Scuola superiore d'Agricoltura in Portici. Portici 1910. in-8. gr. c. tavole e figure. — Volume IV. 20

413 **Bollettino** della Società Zoologica Italiana con sede in Roma. Roma. in-8. gr. c. tavole. — Anno 19 (Serie II. Volume 11): 1910 (6—8 fascicoli). Mark 12

Broteria. Revista de Sciencias Naturaes. Serie Zoologica — voir no. 215.

414 **Bulletin** de la Société Zoologique de France. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 35: 1910 (10 cahiers). 12

415 **Chasse et Pêche.** Acclimatation. Journal hebdomadaire illustré, dirigé par L. van der Stricht. Bruxelles. 4. — Année 28: 1910 (25 nos.). 18

416 **Dyrevennen.** Nordisk illustreret Maanedsskrift. Redaktör: P. Lembcke. Kjöbenhavn. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 31: 1910 (12 Nrn.). 2.50

417 **L'Eleveur.** Journal illustré de Zootechnie, de Chasse, d'Acclimatation. Paris. 4. — Année 26: 1910 (52 nos.). 17

418 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Jena 1910. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 29 (etwa 5 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

419 **Lebensbilder** aus der Tierwelt. Biologische Schilderungen aus der Tierwelt mit Abbildungen nach Naturaufnahmen. Herausgegeben von H. Meerwarth. (4 Reihen in 10 Bänden von je 16 Lieferuugen.) Reihe 1: Säugetiere (3 Bände). Liefg. 18 u. 19 (Liefg. 35 u. 37 des ganzen Werkes). Leipzig 1909. gr. 8. pg. 49—128 (v. Bd. II) m. 38 Abbild. Jede Liefg. 0.75
Band I. 1908. 628 pg. m. Abbild. M. 12.

420 — Dieselben. Reihe 2: Vögel (3 Bände). Lieferung 18 u. 19 (Liefg. 36 u. 38 des ganzen Werkes). Leipzig 1909. gr. 8. pg. 81—128 (v. Bd. II) m. 40 Abbild. Jede Liefg. 0.75
Band I. 1908. 596 pg. m. Abbild. M. 12.
Reihe 3 (2 Bände) wird enthalten: Kriechtiere, Lurche u. Fische, Reihe 4 (2 Bände): Niedere Tiere.

421 **Linnean Society** of London, Journal. Zoology. No. 200 (Volume 30, part 6). London 1909. roy. 8. pg. 315—335 with 4 plates. 5.50
Cont.: Wilsmore, L. J., Zoantheae from Queensland and the New Hebrides (with 3 plates). — Bagnall, R. S., On 2 new genera of Thysanoptera from Venezuela (with 1 plate).

422 — The same. No. 206 (Volume 31, part 4). London 1909. roy. 8. pg. 181—214 with 2 plates and 8 figures. 4.40
Cont.: Reports on the Marine Biology of the Sudanese Red Sea, from collections made by C. Crooseland, communicated by W. Herdman. XIII: Sponges, by R. W. H. Row. Part 1.

423 — The same. Transactions. Series 2: Zoology. Volume X. Part 9. London 1909. roy. 4. pg. 219—336 with 12 plates and 13 figures. 21.50
Cont.: Biscayan Plankton, collected during a cruise of H. M. S. "Research", 1900. Part 12.
Vol. X. Parts 1—8. 1904—07. with 46 plates and fig. M. 51.60.

424 **Mémoires** de la Société Zoologique de France. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 23: Année 1910 (6 parties). 25

425 **Mitteilungen** aus dem K. Zoologischen Museum in Berlin. Band IV (in 3—4 Heften). Berlin 1909—10. 4. m. Tafeln.
Heft 1 u. 2. 1908—09. 344 pg. m. 6 Tafeln u. Fig. M. 14.50. — Band I—III. 1900—08. m. 1 Karte, 37 Tafeln (3 kolor.) u. Fig. M. 95.

426 **Mitteilungen** aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Berlin 1910. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 20 (4 Hefte).

427 **Monatsschrift,** Oesterreichische, für Tierheilkunde und Tierzucht. Herausgegeben von A. Koch. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 35: 1910 (12 Nrn.) 8

428 **Monitore Zoologico Italiano.** (Zoologia, Anatomia, Embriologia.) Diretto da G. Chiarugi ed E. Ficalbi. Firenze. 8. — Anno 21: 1910 (12 ni.). 15

429 **North American Fauna.** Prepared under the direction of C. H. Merriam. Nos. 27 and 30. Washington 1908—09. 8. with 30 plates and figures.
No 27: Preble, E. A., Biological Investigations of the Athabasca-Mackenzie Region. 574 pg. with 25 plates. M. 14. — No. 30: Osgood, W. H., Biological Investigations in Alasca and Yukon Territory. 96 pg. with 5 plates. M. 3.
Nos. 1—5, 7, 8, 10—26. 1889—1906. with 191 partly color. maps and plates. M. 135.

430 **Notes** from the Leyden Museum, edited by F. A. Jentink. Leiden 1910. roy. 8. with illustrations. — Volume 32 (4 parts). 12.50

431 **Novitates Zoologicae.** Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. London. imp. 8. with partly coloured plates. — Volume 17: 1910 (3—5 nrs.). Price of subscription 24

432 **Parasitology.** Supplement to the »Journal of Hygiene«. Edited by G. H. F. Nuttall and E. Shipley. Cambridge 1910. roy. 8. with plates. — Volume 3 (about 4 nrs.). Price of subscription 22

433 **Proceedings** of the New England Zoological Club. New York. 8. with plates. — Volume 11: Year 1910.

434 **Revue Suisse** de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Museum d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot. Genève 1910. gr. in-8. av. planches. — Tome 17 (3—4 fascicules). Mark 34.40

435 **Rörig, G.,** Tierwelt und Landwirtschaft. Des Landwirtes Freunde u. Feinde unter den freilebenden Tieren. Volksausgabe. Stuttgart 1909. gr. 8. 424 pg. m. 5 farbigen Tafeln u. 439 Figuren. geb. 6

436 Die **Süsswasserfauna** Deutschlands, eine Exkursionsfauna. Bearbeitet von Böhmig, Dahl, v. Graff, v. Linstow u. a., herausgegeben von A. Brauer. (19 Hefte.) Heft 1: Mammalia, Aves, Reptilia, Amphibia u. Pisces von P. Matschie, A. Reichenow, O. Tornier u. P. Pappenheim. Jena 1909. kl. 8. 206 pg. m. 173 Figuren. 5

Bisher erschien: Heft 3—13, 15 u. 19. 1909. 1742 pg. m. zahlr. Fig. M. 33.30.

437 **Tafeln, Zoologische.** Stachelhäuter u. Quallen; Wirbellose des Süsswassers. Gans (2. Auflage). Leipzig 1909. 3 Farbendrucktafeln in-fol. Jede Tafel 1.40

438 — Dieselben. Erläuterungen: „Aus dem niederen Tierreiche" (Süsswasser-Meer). Leipzig 1909. 8. 42 pg. m. Abbildungen. 0.80

439 **Tidskrift,** Svenska Jägareförbundets Nya. Stockholm. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang 48: 1910 (2 Hefte). 8

440 **Tidsskrift,** Norsk Jaeger- og Fisker-Forenings. Redaktör: H. Togersen. Christiania. gr. 8. — Jahrgang 39: 1910 (4 Hefte). 6

441 **Tier-Börse.** Zeitung für Tierzucht u. Tierhandel. Herausgegeben von Langmann. Berlin. gr. 4. — Jahrgang 24: 1910 (52 Nrn.). 3.60

442 **Tierfreund,** Allgemeiner Bayrischer. Redakteur: S. Weiss. Deggendorf. gr. 4. — Jahrgang 35: 1910 (52 Nrn.). 4

443 **Tiermarkt,** Internationaler. Illustrirte Wochenschrift für Tier- u. Naturalienhandel, für Tierzucht, Tierpflege u. zoologische Sammlungen. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 13: 1910 (52 Nrn.). 4

444 **Tijdschrift** der Nederlandsche Dierkundige Vereenigung. Onder redactie van M. Weber, C. P. Sluiter, J. F. van Bemmelen en J. C. C. Loman. Leiden 1910. gr. 8. m. Tafeln. — Serie II. Band 14 (4 Lieferungen). 12

445 **Wild und Hund.** Illustrirte Wochenschrift für Jagd- u. Hundezucht, einschliesslich Jagdtierkunde, Fischerei etc. Redakteur: E. Stahlecker. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 16: 1910 (52 Nrn.). 9.60

446 **Zentralblatt, Zoologisches.** Unter Mitwirkung von O. Bütschli u. E. Hatschek herausgegeben von A. Schuberg. Leipzig. 8. — Band 17: 1910 (26 Nrn.). 30

447 **Zoologica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 56. Lieferung 2. Stuttgart 1910. gr. 4. pg. 71—126 m. 4 Tafeln. 23

Inhalt: Thiele, J., Revision des Systems der Chitonen II.

Heft 56, jetzt vollständig, 126 pg. m. 10 Tafeln u. 5 Fig. M. 51. — Heft 1—53, 54, Liefg. 1, 57 Liefg. 1 u. 2 (Heft 26 in 2. Aufl.) nebst Nachträgen zu Heft 14 u. 21 sowie Generalregister zu Band 1—15. 1888—1909. m. 576 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 2719 (von R. Friedländer & Sohn für M. 2130 zu beziehen).

448 **Zoological Society** of London, Proceedings of the general Meetings for scientific Business. London. roy. 8. with partly coloured plates. — Year 1910 (2 volumes in 4 parts). 50

449 The **Zoologist.** Monthly Journal of Natural History. Edited by W. L. Distant. London. 8. with illustrations. — Series IV. Volume 14: Year 1910 (12 nrs.). 13

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W., Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist 1910 erschienen:

Zoologischer Jahresbericht für 1908. Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Redigirt von Prof. **Paul Mayer** in Neapel. Ein Band in gross-8. von 585 Seiten. Preis 24 Mark.

Inhalt: Protozoa von Dr. J. Gross (Neapel). 52 Seiten. — Porifera von Prof. O. Maas (München). 9 Seiten. — Coelenterata von Prof. O. Maas (München) und Dr. J. H. Ashworth (Edinburgh). 34 Seiten. — Echinoderma von Prof. H. Ludwig (Bonn). 13 Seiten. — Vermes von Prof. Th. Pintner (Wien) und Prof. H. Eisig (Neapel). 91 Seiten. — Bryozoa und Brachiopoda von Prof. P. Mayer (Neapel). 3 Seiten. — Arthropoda von Prof. W. Giesbrecht (Neapel) und Prof. P. Mayer (Neapel). 80 Seiten. — Mollusca von Prof. P. Mayer (Neapel). 21 Seiten. — Tunicata von Prof. A. Della Valle (Neapel). 8 Seiten. — Vertebrata von Dr. A. J. P. van den Broek (Amsterdam), Dr. M. v. Davidoff (Villefranche s. M.), Dr. R. Gast (Neapel), Prof. O. Grosser (Wien), Dr. K. Helly (Prag), Dr. H. Joseph (Wien), Prof. P. Mayer (Neapel) und Prof. J. Tandler (Wien). 235 Seiten. — Allgemeine Biologie und Entwicklungslehre von Prof. P. Mayer (Neapel) und Dr. J. Gross (Neapel). — Autorenregister und Berichtigungen. 31 Seiten.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

450 The **American Journal** of Anatomy. Editorial Board: S. H. Gage, G. S. Huntington, H. McE. Knower and others. Baltimore 1910. roy. 8. with plates and figures. — Volume 10 (4 nrs.). For subscribers Mark 28

451 The **American Journal** of Physiology. Edited for the American Physiological Society by H. P. Bowditch, F. S. Lee and others. Boston 1910. roy. 8. — Volume 29 (4—6 nrs.). 25

452 **Anatomical Record** and Proceedings of the Association of American Anatomists. Philadelphia. roy. 8. with illustrations. — Volume 4: 1910 (6 parts). 15

453 **Annals** of Tropical Medicine and Parasitology, edited by R. Ross. Liverpool 1910. roy. 8. with plates. — Volume 4 (4 nrs.). 12

454 **Anzeiger, Anatomischer.** Zentralblatt für die gesamte Anatomie. Herausgegeben von K. v. Bardeleben. (In 2 Abteilungen: Aufsätze u. Litteratur.) Jena 1910. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 35 (ca. 24 Nrn.). 16
Litteratur allein: einseitig bedruckt M. 11.50.

455 **Arbeiten** aus dem Hirnanatomischen Institut in Zürich. Herausgegeben von C. v. Monakow. Heft III. Wiesbaden 1909. gr. 8. 267 pg. m. 125 Figuren. 12
Inhalt: Schellenberg, K., Ueber hochdifferenzirte Missbildungen des Grosshirns bei Haustieren. — Monakow, C. v., Roter Kern, Haube u. Regio subthalamica bei Säugetieren u. beim Menschen.
Heft I u. II. 1905—06. 208 u. 336 pg. m. 3 Tafeln u. 148 Fig. M. 26.50.

456 **Arbeiten** aus dem Gebiete der chemischen Physiologie, herausgegeben von F. Tangl. Heft 5. Bonn (Arch. ges. Physiol.) 1909. gr. 8. 195 pg. 9
Heft 1—4. 1904—08. 160, 180, 178 u. 135 pg. m. Fig. M. 30.40.

457 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 74. Heft 4. Bonn 1909. gr. 8. pg. 4 u. 781—1046 m. 9 Tafeln (5 kolorirt) u. 15 Figuren. 18
Inhalt: Heinrich, G., Entwicklung des Zahnbeins bei Säugetieren (m. 2 Tfln.). — Haller, B., Ueber die Hypophyse niederer Placentalier (m. 2 Tfln.). — Dantschakoff, W., Entwicklung des Knochenmarks bei den Vögeln (m. 2 Tfln.). — Schweitzer, G., Ueber die Lymphgefässe des Zahnfleisches u. der Zähne beim Menschen u. bei Säugetieren III u. IV (m. 1 Tfl.). — Korotneff, A., Mitochondrien, Chondriomiten u. Faserepithel der Tricladen (m. 2 Tfln.). u. s. w.
Band 74, jetzt vollständig, 1020 pg. m. 49 Tafeln (21 kolor.) u. 20 Fig. M. 80.

458 **Archiv,** Virchow's, für pathologische Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von J. Orth. Berlin 1910. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 199 (Folge 19. Band 5) (3 Hefte). 14

459 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. Waldeyer. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 1910 (12 Hefte). 54
Besteht aus:
I. Anatomische Abteilung (6 Hefte) excl. Supplemente. M. 40.
II. Physiologische Abteilung (6 Hefte) excl. Supplemente. M. 26.

460 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 28. Heft 4. Leipzig 1909. gr. 8. 3 u. 447—577 m. 9 Tafeln (3 kolorirt) u. 1 Figur. 17
Inhalt: Kammerer, P., Vererbung erzwungener Fortpflanzungsanpassungen III (m. 2 Tfln.). — Mayerhofer, F., Farbwechselversuche an Esox lucius (m. 1 Tfl.). — Przibram, H., Aufzucht, Farbwechsel u. Regeneration der Mantidae III (m. 3 Tfln.). — Secerow, S., Farbwechselversuche an Nemachilus barbatula (m. 2 Tfln.). — Werber, E. J., u. Goldschmidt, W., Regeneration des Schnabels bei Hausgans u. Hausente (m. 1 Tfl.).
Band 28, jetzt vollständig, 580 pg. m. 24 Tafeln (6 kolor.) u. 100 Fig. M. 51.

461 **Archiv** für vergleichende Ophthalmologie. Herausgegeben von G. Freytag. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Band 1: 1909—10 (4 Hefte). 28

462 **Archiv** für experimentelle Pathologie und Pharmakologie. Redigirt von B. Naunyn u. O. Schmiedeberg. Leipzig 1910. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 60 (6 Hefte). 16

463 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 130. Heft 7—9. Bonn 1909. gr. 8. pg. 329—506 m. 9 Tafeln u. 17 Figuren. 11
Inhalt: Gildemeister, M., u. Weiss, O., Ueber indirekte Muskelreizung durch Stromstösse u. -pausen. — Gebhardt, F. v., Ueber Funktion des Flimmerepithels der Trachea. — Popielski, L., Durchleitung von Ernährungsflüssigkeit durch die Kranzarterien u. Tätigkeit des isolirten Säugetierherzens (m. 1 Tfl.). Einfluss des Peptons Witte auf die Tätigkeit des isolirten Säugetierherzens (m. 3 Tfln.). — Dittler, R., Innervation des Zwerchfelles als Beispiel einer tonischen Innervation (m. 5 Tfln.). — Babák, E., u. Kühnova, M., Atemrhythmus u. Ontogenie der Atembewegungen bei Urodelen u. s. w.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

464 **Archiv,** Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von R. Tigerstedt. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln und Abbildungen. — Band 24 (6 Hefte), 1910. 22

465 **Archiv** für die gesamte Psychologie. Herausgegeben von E. Meumann u. W. Wirth. Leipzig 1910. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 15 (4 Hefte). Mk. 20

466 **Archiv** für wissenschaftliche und praktische Tierheilkunde. Red. von J. W. Schütz. Berlin. 8. m. Tafeln. — Band 36 (6 Hefte), 1910. 18

467 **Archiv** für Zellforschung. Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band IV. Heft 1. Leipzig 1909. gr. 8. pg. 1—161 m. 10 Tafeln (1 kolorirt) u. 65 Figuren. 13

Inhalt: Popoff, M., Experimentelle Zellstudien III (m. 2 Tfln.). — Fries, W., Entwicklung der Chromosomen im Ei von Branchipus (m. 3 Tfln.). — Goldschmidt, R., Skelett der Muskelzelle von Ascaris (m. 4 Tfln.). — Boring, A. M., Small chromosome in Ascaris megalocephala (with 1 plate). u. s. w.

468 **Archives** d'Anatomie Microscopique. Publiées par L. Ranvier et L. F. Henneguy. Paris 1910. gr. in-8. av. planches. — Tome 12 (4 fascicules). 42

469 **Archives** de Biologie, publiées par E. Van Beneden et C. Van Bambeke. Liége. gr. in-8. av. planches. — Tome 25 (4 fascicules), 1910. 40

470 **Archives Italiennes** de Biologie. Revues, résumés, reproductions des Travaux scientifiques Italiens sous la direction de A. Mosso. Gênes. gr. in-8. av. planches. — Année 1910 (tomes 53 et 54) (6 fascicules). 32

471 **Archives** de Neurologie, fondées par J. M. Charcot. Paris. 8. av. planches. — Année 34: 1910 (12 nos.). 22

472 **Archives** internationales de Physiologie. Publiées par L. Frédericq et P. Heger. Liége. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume 7 (4 fascicules), 1910. 18

473 **Archives** de Psychologie, publiées par T. Flournoy et E. Claparède. Genève. 8. av. figures. — Volume 9 (4 fascicules), 1910. 12

Archives de Zoologie expérimentale et générale — voir no. 400.

474 **Archivio Italiano** di Anatomia e di Embriologia. Diretto da G. Chiarugi. Firenze 1910. in-8. gr. c. tavole. — Volume 9 (4 fascioli). 30

Archivio di Farmacologia sperimentale — vedi: Chemie.

475 **Archivio** di Fisiologia. Pubblicato per F. Fano e F. Bottazzi. Firenze. in-8. gr. — Volume 7: 1910 (6 fascicoli). 20

Bayliss, W. M., Wesen und Enzymwirkung — siehe: Chemie.

476 **Beiträge** zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie. Begründet von E. Ziegler, herausgegeben von L. Aschoff u. F. Marchand. Jena 1909. gr. 8. m. Tafeln. — Band 47 (4 Hefte). 25

477 **Bibliographie Anatomique.** Revue des travaux en langue française. (Anatomie, histologie, embryologie, anthropologie.) Publiée sous la direction de A. Nicolas. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 19: Année 1910 (environ 6 fascicules). 10

The **Bio-Chemical Journal** — see: Chemie.

478 **Biologica.** Raccolta di scritti di Biologia, diretta da E. Giglio-Tos. Torino. 8. c. tavole. — Volume 3: Anno 1909—10 (4 fascicoli). 15

479 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass. Lancaster, Pa. 1910. roy. 8. with plates and figures. — Volume 18 (6 nrs.). 15

480 **Bulletins et Mémoires** de la Société Anatomique de Paris. Rédigés par A. Pilliet et M. Klippel. Paris. 8. — Année 85: 1910 (10 cahiers). 15

481 La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale. Fondé par J. B. Carnoy, publié par G. Gilson. Louvain 1910. 4. av. planches. — Tome 26 en 2 fascicules.

482 **Dubois, R.**, Recherches sur la Pourpre et sur quelques pigments animaux. Paris (Arch. Zool. exp.) 1909. gr. in-8. 120 pg. av. 3 figures. 4.50

483 L'**Encéphale.** Journal mensuel de Neurologie et de Psychiatrie. Paris. 8. av. planches. — Année 1910 (12 nos.). 30

484 **Ergebnisse** der wissenschaftlichen Medizin. Organ für übersichtliche Darstellung medizinisch-biologischer Fragen u. ihre Grenzgebiete. Herausgegeben von C. Lewin. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 1: 1909—10 (12 Hefte). 16

485 **Folia Haematologica.** Internationales Zentralorgan für Blut- u. Serumforschung. Redigirt von A. Pappenheim. Berlin. 8. — Jahrgang 7: 1910 (12 Hefte). 26

486 **Folia Neuro-Biologica.** Internationales Zentralorgan für die gesamte Biologie des Nervensystems. Herausgegeben von E. Hekma. Leipzig 1910. 8. m. Abbildungen. — Band 3 (etwa 10 Hefte). 25

487 **Giornale** di Anatomia, Fisiologia e Patologia degli Animali. Pisa. 8. c. illustrazioni. — Anno 1910 (6 parti). 10.50

488 **Groyssmann, E.**, Das Muskelsystem eines Herrerokindes, mit Berücksichtigung der Innervation. Jena 1900. fol. 26 pg. m. 2 Tafeln.

Handbuch der Biochemie des Menschen und der Tiere — siehe: Chemie.

Handbuch der Biochemischen Arbeitsmethoden — siehe: Chemie.

489 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 119 (Band 39. Heft 3). Wiesbaden 1909. gr. 8. pg. 3 u. 603—736 m. 12 Tafeln (5 kolorirt) u. 23 Figuren. Mark 14

Inhalt: Rubaschkin, W., Ueber die Urgeschlechtszellen bei Säugetieren (m. 4 Tfln.). — Petersen, O. V. C. E., Beiträge zur Histologie der Prostata (m. 3 Tfln.). — Holtz, H., Von der Sekretion und Absorption der Darmzellen bei Nematus (m. 4 Tfln.). — Mangubi-Kudrjavtzewa, A., Ueber den Bau des venösen Sinus der Milz des Menschen u. Rhesusaffen (m. 2 Tfln.).

Heft 1—118 (Band 1—38, 39 Heft 1 u. 2). 1891—1909. m. 1560 z. T. kolor. Tafeln. M. 1561.60; Register zu Heft 1—100. 1907. 172 pg. M. 7.50.

490 **Jahrbuch, Gegenbaurs** Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte, herausgegeben von G. Ruge. Leipzig 1910. gr. 8. mit Tafeln. — Band 40 (4 Hefte).

Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

491 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Band 28. Heft 2. Jena 1908. gr. 8. pg. 295—476 m. 12 Tafeln (10 kolorirt) u. 33 Figuren. 20

Inhalt: Downing, E. R., Ovogenesis of Hydra (with 2 plates). — Harms, W., Postembryonale Entwicklungsgeschichte der Unioniden (m. 4 Tfln.). — Kühn, A., Sprosswachstum u. Polypenknospung bei den Thecaphoren (m. 6 Tfln.).

Band 28. Heft 1. m. 10 Tafeln (3 kolor.) u. 128 Fig. M. 24.

492 **Journal** für Psychologie und Neurologie. Herausgegeben von A. Forel u. O. Vogt, redigirt von K. Brodmann. Leipzig 1910. Lex. 8. m. Tafeln. — Band 15 (6 Hefte). 20

493 **Journal** de l'Anatomie et de la Physiologie normales et pathologiques de l'Homme et des Animaux. Fondé par C. Robin. Paris. 8. — Année 46: 1910 (6 nos.). 30

494 **Journal** de Neurologie. Bruxelles. 8. — Année 1910 (12 nos.).

495 **Journal** de Physiologie et de Pathologie générale. Publié par Bouchard et Chauveau. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 11: 1910 (6 nos.). 28

496 **Journal** of Anatomy and Physiology. Conducted by W. Turner, A. Macalister, D. J. Cunningham and others. London 1910. roy. 4. with plates and figures. — Volume 45 (Series III. Vol. 6) (4 parts). 22

Journal of Biological Chemistry — see: Chemie.

497 **Journal** of Experimental Medicine. Published for the Rockefeller Institute for Medical Research by S. Flexner. New York 1910. roy. 8. — Volume 12 (6 nrs.). 25

498 **Journal** of Morphology. Editorial Board: E. P. Allis, E. G. Conklin, H. H. Donaldson and others. Philadelphia 1910. roy. 8. with plates and figures. — Volume 21 (3 nrs.). Each number 20

499 **Journal** of Comparative Neurology and Psychology (continuing the Journal of Comparative Neurology). Editor: B. J. Herrick. Chicago. roy. 8. with plates. — Volume 20: 1910 (6 nrs.). 24

Journal of Pathology and Bacteriology — see: Cryptogamae.

500 **Journal** of Physiology. Edited by M. Foster and J. M. Langley. London. roy. 8. — Volume 39 (6 nrs.), 1910. For subscribers 22

501 The **Journal** of Experimental Zoology. Editorial Board: W. K. Brooks, C. B. Davenport, R. G. Harrison and others. Baltimore. roy. 8. with figures. — Volume 7 (4 nrs.), 1910. 28

502 **Kuenen, W. A.,** Pathologische Anatomie der Amöbiasis, verglichen mit andern Formen der Dysenterie. Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1909. 8. 67 pg. m. 5 Tafeln (2 kolorirt). 525

Malaria. Internationales Archiv — siehe Protozoa.

503 **Monatsschrift,** Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Leipzig 1910. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 27 (12 Hefte).

Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

504 Le **Névraxe.** Recueil de Neurologie. Publié par A. van Gehuchten. Louvain 1910. gr. in-8. av. planches. — Volume 12 (3 fascicules). 20

505 **Nicati, W.,** Physiologie Oculaire, humaine et comparée, normale et pathologique. Paris 1909. gr. in-8. avec figures. 15

506 **Pütter, A.,** Die Ernährung der Wassertiere und der Stoffhaushalt der Gewässer. Jena 1909. gr. 8. 172 pg. 150

507 **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by R. Lankester. New Series. No. 215 (Volume 54, part 3). London 1909. roy. 8. pg. 279—484 with 10 plates (2 coloured) and figures. Each number Mark 10.50

Cont.: Mac Bride, E. W., Formation of the layers in Amphioxus (with 4 plates). — Hewitt, C. G., Structure, development and bionomics of Musca domestica III (with 1 plate). — Haswell, W. A., Development of the Temnocephaleae I (with 1 plate). — Musgrave, E. M., On the organs of circulatinn and powers of locomotion in Pennatulids (with 2 plates).

508 The **Review** of Neurology and Psychiatry. Edinburgh. 8. — Volume 8: 1910. 20

509 **Schimkewitsch, W.,** Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der Wirbeltiere. Ins Deutsche übertragen u. bearbeitet von H. N. Maier u. B. W. Sukatschoff. Stuttgart 1910. gr. 8. 650 pg. m. 635 z. T. farbigen Abbildungen. 18

510 **Schwalbe, E.,** Die Morphologie der Missbildungan des Menschen und der Tiere. Herausgegeben unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. (3 Teile.) Teil III: Einzelmissbildungen. Lieferung 2: Missbildungen des Nervensystems u. der weiblichen Geschlechtsorgane. Jena 1909. gr. 8. pg. 67—338 m. 151 z. T. farbigen Abbildungen. 10

Teil III. Liefg. 1. m. 178 z. T. farb. Abbild. M. 6. — Teil I u. II. 1906—07. 246 u. 430 pg. m. 3 Tafeln u. 544 z. T. farb. Abbild. M. 17.

511 **Schweizer-Archiv** für Tierheilkunde. Red. von E. Zschokke u. a. Zürich. 8. — Band 52: Jahrgang 1910 (6 Hefte). 5

512 **Studien,** Psychische. Monatliche Zeitschrift, redigirt von F. Maier. Leipzig. 8. — Jahrgang 37: 1910 (12 Hefte). 10

513 **Travaux** du Laboratoire des Recherches biologiques de l'Université de Madrid. (Continuation de la »Revista trimestral microscopica«.) Publiée par S. R. Cajal. Madrid 1909. gr. in-8. av. figures. — Tome 8 (13 de la »Revista trimestral«) (4 fascicules). 12

514 **Triepel, H.,** Nomina Anatomica. Wiesbaden 1910. Lex. 8. 51 pg. 2.40

515 **Vorträge und Aufsätze** über Entwicklungsmechanik der Organismen, herausgegeben von W. Roux. Heft 9. Leipzig 1909. gr. 8. 304 pg. m. 67 Figuren. 7

Inhalt: Godlewski, E., Das Vererbungsproblem im Lichte der Entwicklungsmechanik.
Heft 1—8. 1905—09. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 15.60.

Zeitschrift, Biochemische — siehe: Chemie.

516 **Zeitschrift** für Biologie, herausgegeben von O. Frank, M. v. Frey, E. Voit. München. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 53 (Neue Folge, Band 35) (4 Hefte), 1910. 20

Zeitschrift, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie — siehe: Chemie.

517 **Zeitschrift** für Immunitätsforschung und experimentelle Therapie. Herausgegeben von E. Friedberger, R. Kraus u. a. 2 Teile (1. Originale, 2. Referate). Jena 1910. gr. 8. — Teil 1. Band 4 (50 Bogen) u. Teil 2. Band 2 (50 Bogen). Jeder Band 18

518 **Zeitschrift** für Infektionskrankheiten, parasitäre Krankheiten etc. der Haustiere. Herausgegeben von E. Joest u. K. Wolffhügel. Berlin 1910. 8. — Band 6. 20

Zeitschrift für Krebsforschung — siehe: Protozoa.

519 **Zeitschrift** für Morphologie und Anthropologie. Herausgegeben von G. Schwalbe. Stuttgart 1910. gr. 8. m. Tafeln. — Band 13 (etwa 3 Hefte).

Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

520 **Zeitschrift** für allgemeine Physiologie. Herausgegeben von M. Verworn. Jena 1910. gr. 8. m. Tafeln. — Band 10 (3—4 Hefte). 24

521 **Zeitschrift** für angewandte Psychologie und psychologische Sammelforschung. Herausg. von W. Stern u. O. Lipmann. Leipzig 1910. 8. — Band 4 (6 Hefte). 20

522 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von H. Ebbinghaus u. W. A. Nagel. In 2 Abteilungen. Leipzig 1909. 8.

Abteil. I: Zeitschrift für Psychologie. Band 55 (6 Hefte). M. 15. — Abteil. II: Zeitschrift für Physiologie der Sinnesorgane. Band 45 (6 Hefte). M. 15.

523 — Dieselben. Register zu Band 26—50, zusammengestellt von J. Gruber. Leipzig 1909. gr. 8. 223 pg. 12

524 **Zeitschrift** für Tiermedicin. Redigirt von Johne. Jena. 8. m. Tafeln. — Band 14: Jahrgang 1910 (6 Hefte). 10

525 **Zeitschrift** für Veterinärkunde, mit besonderer Berücksichtigung der Hygiene. Berlin. 8. — Jahrgang 22: 1910 (12 Hefte). 12

526 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 94. Heft 2. Leipzig 1909. gr. 8. pg. 171—325 m. 7 Tafeln (1 kolorirt) u. 7 Figuren. 10

Inhalt: Okajima, K., Ueber die Sinnesorgane von Onychodactylus (m. 2 Tfln.). — Widakowich, V., Ueber die erste Bildung der Körperform bei der Entypie des Keimes (bei der Ratte) (m. 3 Tfln.). — Ssinitzin, D. T., Ueber die Phylogenie der Trematoden II (m. 2 Tfln.).
Band 94. Heft 1. m. 3 Tafeln (1 kolor.) u. 16 Fig. M. 8.

527 **Zentralblatt** für normale Antomie und Mikrotechnik. Herausgegeben u. redigirt von R. Krause. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 7: 1910 (12 Hefte). Mark 34

Zentralblatt, Biochemisches — Nr. 528.

528 **Zentralblatt** für die gesamte Biologie. In 2 Abteilungen. Leipzig 1910. gr. 8.
Abteil. I: Biochemisches Zentralblatt. Vollständiges Sammelorgan für die Grenzgebiete der Medicin u. Chemie, herausgegeben von C. Oppenheimer. Band 8 (24 Hefte). M. 37.50. — Abteil. II: Biophysikalisches Zentralblatt. Vollständiges Sammelorgan für Biologie, Physiologie u. Pathologie mit Ausschluss der Biochemie, herausg. von C. Oppenheimer u. L. Michaelis. Band 5 (24 Hefte). M. 30.
Preis für beide Abteilungen M. 50.

529 **Zentralblatt, Biologisches.** Unter Mitwirkung von K. Goebel u. R. Hertwig, herausg. von J. Rosenthal. Leipzig. 8. — Band 30: Jahrgang 1910 (24 Nrn.). 20

Zentralblatt, Biophysikalisches — siehe Nr. 528.

530 **Zentralblatt, Neurologisches.** Herausg. von E. Mendel. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 29: 1910 (34 Nrn.). 24

531 **Zentralblatt** für Physiologie. Herausg. von R. du Bois-Reymond, O. v. Fürth u. A. Kreidl. Mit Beilage: Literaturverzeichnisse. Wien. gr. 8. — Jahrgang 24: 1910 (26 Nrn.). 30
Sonderausgabe der Beilage M. 12.

Homo.

532 **Aarböger** for Nordisk Oldkyndighed og Historie, udgivet af det Kgl. Nordiske Oldskrift Selskab. Kjöbenhavn. 8. — Reihe II. Band 24: 1910 (4 Hefte). 5

533 **American Anthropologist.** Organ of the Anthropological and Ethnological Societies of America. Editor: F. W. Hodge. New York. roy. 8. with plates. — New Series. Volume 12: Year 1910 (4 nrs.). 18

534 The **American Antiquarian** and Oriental Journal. S. D. Peet, Editor. Chicago. roy. 8. with illustrations. — Volume 32: 1910 (6 nrs.). 20

535 **Annals** of Archaeology and Anthropology. Edited by the Liverpool University Institute of Archaeology. Liverpool 1910. 8. — Volume 2 (4 nrs.).

536 L'**Anthropologie.** (Les: Matériaux pour l'histoire de l'Homme — Revue d'Anthropologie — Revue d'Ethnographie — réunies.) Rédigée par Roule et Verneau. Paris. gr. in-8. — Année 21: 1910 (6 livraisons). 25

537 **Anthropos.** Internationale Zeitschrift für Völker- u. Sprachenkunde. Herausgegeben von W. Schmidt. Salzburg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 5: 1910 (6 Hefte). 15

538 **Archiv** für Anthropologie. Herausg. von J. Ranke u. G. Thilenius. Braunschweig. 4. M. Tafeln. — Neue Folge. Band 9 (der ganzen Reihe Band 37): 1910 (4 Hefte). 24

539 **Archiv,** Interationales, für Ethnographie. Gegr. v. J. D. E. Schmeltz. Leiden. gr. 4. m. Tafeln. — Band 20: 1909—10 (6 Hefte). 21

540 **Archiv** für Kriminal-Anthropologie und Kriminalistik. Herausgegeben von H. Gross. Leipzig 1910. gr. 8. — Band 35 (4 Hefte). 12.50

541 **Archiv** für Rassen- und Gesellschafts-Biologie, einschliesslich Rassen- u. Gesellschafts-Hygiene. Herausgegeben von A. Ploetz, R. Thurnwald, L. Plate u. a. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 7: 1910 (6 Hefte). 20

542 **Archives** d'Anthropologie Criminelle, de Criminologie et de Psychologie normale et pathologique. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 1909—10 (5 fascicules). 19.50

543 **Archivio** per l'Antropologia e l'Etnologia. Fondato e diretto da P. Mantegazza. Firenze 1910. in-8. gr. c. tavole. — Volume 30 (3 parti). 22

544 **Archivio** di Psichiatria, Scienze penali ed Antropologia criminale. Dir. Ferri. Torino. in-8. gr. — Volume 31: Anno 1910 (6 fascicoli). 20

545 **Blätter, Prähistorische.** Herausg. von J. Naue. München. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 22: 1910 (6 Nrn.). 3

546 **Bulletin périodique** du Comptoir Ethnographique de Belgique. Archéologie préhistorique. Publié par L. Exsteens. Bruxelles. 8. — Année 3: 1910 (10 nos.). 3

547 **Bulletin et Mémoires** de la Société d'Anthropologie de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. av. planches. — Tome 28: Année 1909—10 (4 à 6 fascicules).

548 **Bulletin et Mémoires** de la Société d'Anthropologie de Paris. Paris. 8. av. figures. — Année 1910 (Série V. Tome 11) (6 cahiers). 14

549 **Bulletino** di Paletnologia Italiana, diretto da L. Pigorini. Parma. in-8. gr. c. tavole. — Anno 25: 1910 (12 ni.). 8

550 **Bureau** American Ethnology. Bulletin 41 and 43. Washington 1909. 8. with 43 plat. cc hofl Mark 10

Bull. 41: Fewkes, J. W., Antiquities of the Mesa Verde National Park, Spruce-tree House. 65 pg. with 21 plates. M. 6. — Bull. 43: Hrdlicka, A., Tuberculosis among certain Indian Tribes of the United States. with 22 plates. M. 4.

551 **Etnografitscheskoë Obosrénje.** (Ethnographische Revue, herausgegeben von A. N. Jantschuk.) (Russisch.) Moskau. 4. — Jahrgang 20: 1910 (4 Hefte). 20

552 **Fewkes, J. W.**, Antiquities of the Mesa Verde National Park, Spruce-tree House. Washington (Bull. Bur. Ethnol.) 1909. 8. 65 pg. with 21 plates and 37 figures. cloth. 6

553 **Heikel, A. O.**, Ethnographische Forschungen auf dem Gebiete der Finnischen Völkerschaften. III: Volkstrachten in den Ostseeprovinzen u. in Setukesien. Helsingfors (Trav. etnogr. Soc. Finno-Ougr.) 1909. 4. 19 pg. m. 31 Tafeln u. Figuren.

554 **L'Homme Préhistorique.** Revue mensuelle illustrée d'Archéologie et d'Anthropologie préhistorique. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 9: 1910 (12 nos.). 10

555 **Hrdlicka, A.**, Tuberculosis among certain Indian Tribes of the United States. Washington (Bull. Bur. Ethnol.) 1909. 8. 47 pg. with 22 plates. cloth. 4

556 **Jahrbuch** für Altertumskunde. (Untersuchungen u. Fundberichte aus den Gebieten der Prähistorie, klassischen Archäologie etc.) Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1910 (4 Hefte). 10

557 **Journal** of the Anthropological Institute of the Great Britain and Ireland. London. Imp. 8. with plates. — Volume 40: Year 1910 (2 parts). 30 80

558 **Journal**, Russisches Anthropologisches, herausgegeben von der Anthropologischen Section der kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaft etc. Redacteur: A. A. Iwanowsky. (Russisch.) Moskau. gr. 4. — Jahrgang 1910 (4 Hefte). 20

Journal of the Polynesian Society — see nr. 157.

Koch-Grünberg, T., Zwei Jahre unter den Indianern — siehe Nr. 264.

559 **Korrespondenzblatt** der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Herausgegeben von J. Ranke u. G. Thilenius. Braunschweig. 4. m. Figuren. — Jahrgang 41: 1910 (12 Nrn.). 4

Lockyer, N., Stonehenge astronomically considered — see: Astronomy.

560 **Man.** A monthly Record of Anthropological Science, published by the Anthropological Institute. London. 4. — Year 10: 1910 (10 nrs.). 12

561 **Mannus.** Zeitschrift für Vorgeschichte. Organ der Deutschen Gesellschaft für Vorgeschichte. Herausgegeben von G. Kossinna. Würzburg 1910. gr. 8. m. Tafeln. — Band 2 (etwa 4 Hefte). 16

562 **Maunier, R., Chauffard, E., et d'autres**, Les Populations indigènes de l'Annam. Paris 1909. 8. 1

563 **Mitteilungen** der Anthropologischen Gesellschaft in Wien. Redigirt von A. Heger. Wien 1910. 4. m. Tafeln. — Band 40 (3. Folge. Band 10): 6 Hefte. 20

Moore, C. B., Antiquities of Quachita Valley — see nr. 129.

564 **Platzhoff-Lejeune, E.**, Le Peuple Tessinois. Paris 1909. 8. 1

565 **Revue**, Politisch-anthropologische. Monatsschrift für das soziale u. geistige Leben der Völker. Herausgegeben von Landmann. Leipzig. Lex. 8. — Jahrgang 9: 1909—10 (12 Nrn.). 12

566 **Revue** de l'Ecole d'Anthropologie de Paris. Recueil mensuel publié par les professeurs. Paris. 8. — Année 20: 1910 (12 nos.). 10

567 **Revue** des Etudes Ethnographiques et Sociologiques. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 4: 1910 (12 fascicules). 18

568 **Revue Préhistorique** illustrée de l'Est de la France (Bourgogne, Champagne, Franche-Comté, Lorraine). Dijon. 8. av. illustrations. — Année 5: 1909—10 (6 nos.). 14

569 **Samuelson, J.**, The Human Race. Its past, present and probable future. London 1909. 8. 204 pg. cloth. 3 70

570 **Schlesiens Vorzeit** in Wort und Bild. Zeitschrift des Schlesischen Altertumsvereins. Neue Folge. Band 5. Düsseldorf 1909. 4. 300 pg. m. 12 Tafeln u. Abbildungen. 16

571 **Science of Man.** Journal of the Royal Anthropological Society of Australasia. Edited by A. Carroll. Sydney. 4. — New Series. Volume 11: 1910—11 (12 nrs.). 8

572 **Senet, R.**, Los ascendientes del Hombre segun Ameghino. Buenos Aires (Bol. Instr. publ.) 1908. gr. in-8. 52 pg. av. 40 figures. 4

573 **Travaux Ethnographiques**, publiés par la Société Finno-Ougrienne. IV. Helsingfors 1909. 4. 19 pg. av. 31 planches et figures. Mark 12

Cont.: Heikel, A. O., Ethnographische Forschungen auf dem Gebiete der Finnischen Völkerschaften. III.

574 **Verhandlungen** des 16. Internationalen Amerikanisten-Kongresses in Wien, 9. bis 14. Sept. 1908, redigirt von F. Heger. 2 Teile. Wien 1910. Lex. 8. 814 pg. m. 36 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. 40

575 **Volkskunde.** Tijdschrift voor Nederlandsche Folklore, onder redaktie van Pol de Mont en A. de Cock. Gent. 8. — Jahrgang 22: 1910 (12 Hefte). 3

576 **Ymer.** Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet for Anthropologi och Geografi. Stockholm. gr. 8. m. Tafeln. — Volume 30: Jahrgang 1910 (4 Hefte). 10

577 **Zeitschrift** für Ethnologie u. Verhandlungen der Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie etc., herausg. von A. Voss. Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 42: 1910 (6 Hefte). 24

Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie — siehe Nr. 519.

578 **Zeitschrift**, Prähistorische. Herausgegeben von C. Schuchardt, K. Schumacher u. H. Seger. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 1: 1909—10 (4 Hefte). 3

579 **Zeitschrift** des Vereins für Volkskunde. Herausgegeben von J. Bolte. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 20: 1910 (4 Hefte). 16

580 **Zentralblatt**, Internationales, für Anthropologie. Herausgegeben von G. Buschan. Braunschweig. gr. 8. — Jahrgang 15: 1910 (6 Hefte). 15

Mammalia.

581 **Carlsson, A.**, Die Macroscelidae und ihre Beziehungen zu den übrigen Insectivoren. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 52 pg. m. 11 Figuren.

582 **Dilg, C.**, Beiträge zur Kenntnis der Morphologie und postembryonalen Entwicklung des Schädels bei Manatus inunguis. Leipzig (Morph. Jahrb.) 1909. gr. 8. 63 pg. m. 4 Tafeln u. 2 Karten. 4

583 **Diffloth, P.**, Moutons, Chèvres et Porcs. Paris 1909. 8. 450 pg. av. 100 figures. 4.50

584 **Haller, B.**, Ueber die Hypophyse niederer Placentalier und den Saccus vasculosus der urodelen Amphibien. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1909. 8. 32 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 8 Figuren. 3

585 **Heinrich, G.**, Entwicklung des Zahnbeins bei Säugetieren. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1909. gr. 8. 31 pg. m. 2 Tafeln.

586 Der **Hund.** Illustrirte kynologische Zeitschrift. Wien. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 13: 1909—10 (24 Hefte). 8

587 **Leche, W.**, Zur Frage nach der stammesgeschichtlichen Bedeutung des Milchgebisses bei den Säugetieren. Mitteilung 1. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel.

588 **Mahlich, P.**, Unsere Kaninchen. Ausführliches Handbuch für alle Züchter u. Liebhaber von Kaninchen. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1909. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Liefg. 8—10: pg. 8 u. 225—311 m. 10 Tafeln (3 kolor.). Jede Liefg. 0.50

Das jetzt vollständige Werk, 319 pg. m. 28 Tafeln (4 kolor.) u. Fig. M. 5.

589 **Tournier, G.**, Les Eléphants. Paris 1909. gr. in-8. av. 25 gravures. 3.50

590 **Vermeulen, H. A.**, Die Tuba auditiva beim Pferde und ihre physiologische Bedeutung. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1909. gr. 8. 69 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt).

591 **Widakowich, V.**, Ueber die erste Bildung der Körperform bei Entypie des Keimes. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Ratte. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1909. gr. 8. 50 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt).

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstr. 11.

Seit kurzem vollständig:

Dr. **E. L. Trouessart**

Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium. Nova editio (prima completa). 2 volumina (6 fasciculi). 1897—1899. XVI et 1469 paginae in Octavo-maj. Preis 66 Mark. [= 3 £ 6 *s.* = Francs 82,50 = 16 Dollars.]

Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium. **Quinquennale Supplementum, Anno 1904.** 1904—1905. VII et 929 paginae in Octavo-maj. Preis 44 Mark. [= 2 £ 4 *s.* = 55 Fr. = 11 Dollars.]

Das vollständige Werk, XXIII u. 2398 pg.: 110 Mark.

Aves.

592 **Aquila.** A magyar madartan Központi folyorata. Zeitschrift für Ornithologie. Organ des Ungarischen Centralbureaus für ornithologische Beobachtungen. Redigirt von O. Herman. Budapest. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 17: 1910 (4 Hefte). Mark 20

593 **Arrigoni degli Oddi, E.,** Osservazioni sulla comparsa di un Occhione del Senegal (Oedicnemus senegal.) nel Vicentino. Roma (Boll. Soc. Zool. It.) 1909. 8. 6 pg. 060

594 The **Auk.** A quarterly Journal of Ornithology. Published by the American Ornithologist's Union. New York. roy. 8. with plates. — Volume 27: Year 1910 (4 parts). 15

595 **Avicula.** Giornale Ornitologico Italiano. Siena. 4. — Anno 14: 1910 (6 ni.). 4

596 **Bird-Lore.** A magazine devoted to the study and protection of Birds. Edited by F. M. Chapman. New York. 8. with plates. — Volume 12: 1910 (6 nrs.). 5

597 **Blätter,** Schweizerische, für Ornithologie u. Kaninchenzucht. Redaction: F. Wirth u. E. Beck-Corrodi. Zürich. gr. 4. — Jahrgang 34: 1910 (52 Nrn.). 6

598 **Bonizzi, P.,** I Colombi domestici e la Colombicoltura. 3. edizione, rifatta. Milano 1909. 12. 234 pg. c. figure. 180

599 **British Birds.** Monthly Magazine devoted to the Study of the Birds on the British List. Edited by H. F. Witherby, assisted by W. P. Pycraft. London. 8. with illustrations. — Year 4: June 1910 — May 1911 (12 nrs.). 12

600 **Bulletin** of the British Ornithological Club. Edited by W. R. Ogilvie-Grant. London. 8. — Year 17: October 1909 to June 1910 (10 nrs.). 7

601 **Butler, A. G.,** Birds' Eggs of the British Isles. London 1909. imp. 8. 118 pg. with plates. cloth. 1080

602 The **Condor.** Bulletin of the Cooper Ornithological Club for Californian Ornithology. Santa Clara, Cal. 8. — Volume 12: Year 1910 (6 nrs.). 6

603 **Dantschakoff, W.,** Ueber die Entwicklung des Knochenmarks bei den Vögeln und dessen Veränderungen bei Blutentziehungen und Ernährungsstörungen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1909. gr. 8. 72 pg. m. 2 kolorirten Tafeln.

604 The **Emu.** Quarterly Magazine of the Australasian Ornithologists' Union. Editors: A. J. Campbell and H. Kendall. Melbourne. roy. 8. with plates. — Volume 9: July 1909 — June 1910 (4 parts). 20

605 **Falco,** im Anschluss an das Werk »Berajah«. Herausgeber: O. Kleinschmidt. Stuttgart. 4. — Jahrgang 1910 (3—4 Nrn.). 8

606 **Geflügelwelt.** Illustrirte Zeitschrift für das gesamte Gebiet der Geflügelzucht. Chemnitz. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang I: 1909—10 (104 Nrn.). 4

607 **Geflügel-Züchter.** Allgemeine Fachzeitung. Leipzig. fol. — Jahrgang 15: 1910 (52 Nrn.). 2

608 **Howard, H. E.,** The British Warblers (Sylviidae). History and Problem of their lives. (To be completed in 8 parts.) Part 3. London 1909. roy. 8.
Subscription-price for each part 22
The complete work will contain about 40 coloured plates and 66 photogravures (subscription-price M. 176).

609 **Jahrbuch, Ornithologisches,** für das paläarktische Faunengebiet, herausg. von V. v. Tschusi zu Schmidhoffen. Hallein. 8. — Band 21: Jahrgang 1910 (6 Hefte). 12

610 The **Ibis.** A quarterly Journal of Ornithology, edited by P. L. Sclater and A. H. Evans. London. 8. with plates. — Year 1910 (Series IX. Volume 4) (4 parts). 33

611 **Journal** für Ornithologie. Herausg. von A. Reichenow. Leipzig. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 58 (5. Folge. Band 17): 1910 (4 Hefte). 20

612 **Journal** of the Maine Ornithological Society. Quarterly Journal, edited by J. M. Swain. Waterville (Maine). 8. with illustrations. — Volume 12: 1909—10 (4 nrs.). 450

613 **Iowa Ornithologist.** Editor: D. Savage. Salem, Iowa. 8. — Year 1910 (4 nrs.). 4

614 **Kleinschmidt, O.,** Unsere Vögel. II (2. Singvogelkalender). Leipzig 1909. Lex. 8. 28 pg. m. Abbildungen. 250
I. 10. Tausend. 1908. 30 pg. m. Abbild. M. 2.50.

615 **Mitteilungen** über die Vogelwelt, herausg. v. Oesterreich. Reichsbund für Vogelkunde u. Schutz. Red. F. Weil in Wien. Korneuburg. 4. m. Abbildgn. — Jahrgang 10: 1910 (24 Nrn.). 460

616 **Monatsberichte, Ornithologische.** Herausgegeben von A. Reichenow. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 18: 1910 (12 Nrn.). 6

617 **Monatsschrift, Ornithologische.** Red. von C. R. Hennicke u. O. Taschenberg. Dresden. gr. 8. — Jahrgang 35: 1910 (12 Nrn.). Mark 8

618 The **Oologist,** on the nesting habits and eggs of North-American Birds. Albion, N. Y. 8. with illustrations. — Volume 27: Year 1910 (12 nrs.). 10

619 **Ornis.** Blätter für Vogelkunde. Organ des Bayerischen Verbandes für Vogelzucht u. -schutz. Herausg. von G. Hensolt. Schwabach. 4. — Jahrgang 8: 1910 (14 Nrn.). 250

620 **Ornis.** Bulletin du Comité Ornithologique international. Paris. gr. in-8. — Tomo 17: Année 1909—10 (4 nos.). 10

621 **Ptizewodstwo.** Wochenschrift für Vogelzucht. (In Russischer Sprache.) Moskau. 4. — Jahrgang 1910 (52 Nrn.). 15

622 **Tidsskrift** for Fuglevenner. Red. af V. Wiese. Aarhuus. 4. — Jahrgang 1910 (12 Nrn.). 4

623 **Vrienden,** Onze gevleugelde. Weekblad voor Liefhebbers en Kweekers van Pluimgedierte. Nieuwe-Niedorn. fol. — Jahrgang 17: 1909—10 (52 Nrn.). 3

624 **Welt,** Die Gefiederte. Wochenschrift für Vogelliebhaber, -Züchter und -Händler. Magdeburg. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 39: 1910 (52 Nrn.). 6

625 **Wjestnik ptizewodstwa.** Zeitschrift für Vogelzucht. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 1910 (12 Hefte). 10

626 The **Wilson Bulletin.** American Journal of Ornithology. Edited by L. Jones. Oberlin, Oh. 8. — Volume 21 (New Series. Vol. 17): Year 1910 (4 nrs.). 3

627 **Zeitschrift** für Ornithologie und praktische Geflügelzucht. Organ der ornithologischen Vereine Pommerns. Stettin. 8. — Jahrgang 34: 1910 (12 Nrn.). 250

Reptilia et Amphibia.

628 **Fejérváry, G.,** Beiträge zur Herpetologie des Rhônetals und seiner Umgebung von Martigny bis Bouveret. Genf 1909. 8. 47 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 2

Haller, B., Ueber den Saccus vasculosus der urodelen Amphibien — siehe Nr. 584.

629 **King, H. D.,** Spermatogenesis of Bufo lentiginosus. (Bryn Mawr, College Monogr.) 1909. 8. 42 pg. with 3 plates. 5

630 **Okajima, K.,** Untersuchungen über die Sinnesorgane von Onychodactylus. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1909. gr. 8. 69 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Figuren.

631 **Siedlecki, M.,** Zur Kenntnis des javanischen Flugfrosches. 2 Thle. (Leipzig, Biol. Z.-B.) 1909. 8. m. 2 Tafeln. 280

Pisces.

632 **Anzeiger,** der Fischerei-Industrie. Organ der Russischen Gesellschaft für Fischzucht. (Russisch.) St. Petersburg. 8. — Jahrgang 25: 1910 (12 Nrn.).

633 **Bollettino** della Società Lombarda per la Pesca e l'Acquicoltura. Direttore: L. Orsenigo. Milano. 8. c. figure. — Anno 3: 1910 (12 ni.). 4

634 **Bulletin** de la Société Centrale d'Aquiculture et de Pêche. Paris. gr. in-8. — Tome 22: Année 1910 (12 nos.). 12

635 **Bulletin populaire** (Revue générale, technique et pratique) de la Pisciculture et des améliorations de la Pêche. Publié par L. Roule et R. de Drouin. Paris. 8. — Année 1910 (4 nos.). 4

636 **Carabin, F. R.,** La Pêche d'amateur à la mer. Paris 1909. 8. 3

637 **Dahl, K.,** The Assessment of Age and Growth in Fish. (Leipzig, Int. Revue Hydrobiol.) 1909. 8. 11 pg. with 8 figures. 120

638 **Ferskvandsfiskeribladet.** Dansk Ferskvandsfiskeriforenings Medlemsblad. Redigeret af S. Nissen. Kolding. 4. — Jahrgang 1910 (12 Nrn.). 5

639 **Fischerei-Kalender,** Deutscher, für 1910. Bearbeitet von H. Reuss. München 1909. kl. 8. 264 pg. m. Figuren. Leinenband. 210

640 **Fischerei-Korrespondenz,** Deutsche. Organ für die gesamten Interessen der Binnenfischerei. Köln. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 14: 1910 (12 Nrn.). 6

641 **Fischerei-Wesen.** (Rybnoe Dêlo.) Russische Zeitschrift für Fischerei, herausgegeben von N. Warpachowsky. Astrachan. 4. — Jahrgang 19: 1910 (24 Nrn.). 480

642 **Fischerei-Zeitung.** Wochenschrift für Fischerei, Fischzucht, Teichwirtschaft u. Aquarienkunde. Herausgegeben von E. Walter. Neudamm. gr. 8. — Band 13: Jahrgang 1910 (52 Nrn.). 8

643 **Fischerei-Zeitung,** Allgemeine. Herausgegeben vom Bayer. u. Deutschen Fischereiverein. Red. von B. Hofer. München. gr. 8. — Jahrgang 35: 1910 (24 Nrn.). Mark 5

644 **Fischerei-Zeitung,** Deutsche. Wochenschrift für See- u. Binnenfischerei, Fischzucht etc. Redaktion: Seligo u. Goldammer. Stettin. gr. 4. — Jahrgang 33: 1910 (52 Nrn.). 10

645 **Fischerei-Zeitung,** Oesterreichische. Wien. gr. 8. — Jahrgang 7: 1909—10 (24 Nrn.). 5

646 **Fischerei-Zeitung,** Schweizerische. Organ des Schweizerischen Fischereivereins. Redaktion: J. Heuscher u. J. Hofer. Zürich. gr. 8. — Jahrgang 18: 1910 (12 Nrn.). 4

647 **Fisheries of Ireland.** Scientific Investigations. No. 3. London 1909. 8. 4

648 The **Fishing Gazette.** Edited by R. B. Marston. London. fol. — Volume 59 and 60: Year 1910 (52 nrs.). 10

649 The **Fishing Gazette,** devoted to the Fisheries and Natural History of Fish. New York. 4. — Year 1910: Vol. 27 (52 nrs.). 8

650 **Fiskeritidende,** Dansk. Ugblad for Fiskeriet. Medlemsblad for Dansk Fiskeriforening. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 1910 (53 Nrn.).

651 **Fiskeritidende,** Norsk, udgivet ved Selskabet for de Norske Fiskeriers Fremme. Christiania. 8. — Jahrgang 29: 1910 (12 Hefte). 7

652 **Fiskeritidskrift** for Finland, utgifven af Fiskeriföreningen. Helsingfors. 8. — Jahrgang 1910 (12 Nrn.). 4

653 **Fiskeri-Tidskrift,** Svensk. Utgifven af R. Lundberg. Stockholm. 8. — Jahrgang 18: 1910 (4 Hefte). 3.50

654 **Giornale** della Società Italiana per la Pesca. Direttore: D. Vinciguerra. Roma. 4. — Anno 3: 1910—11 (12 nos.).

655 **Korrespondenzblatt** für Fischzüchter, Teichwirte und Seenbesitzer. Redigirt von P. Vogel. Bautzen. gr. 8. — Jahrgang 17: 1910 (24 Nrn.). 8

656 **Mac Bride, E. W.,** Formation of the Layers in Amphioxus and its bearing on the Interpretation of the early ontogenetic Processes in other Vertebrates. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1909. roy. 8. 67 pg. with 4 plates and 10 figures.

657 **Mededeelingen** over Visscherij. Uitgegeven door P. P. C. Hoek en H. C. Redeke. Helder. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 17 (No. 193—204): 1910. 7.20

658 **Mitteilungen** des Westpreussischen Fischereivereins. Redigirt von C. Seligo. Danzig. gr. 8. — Jahrgang 22: 1910 (4 Nrn.). 5

659 **Mitteilungen** des Deutschen See-Fischerei-Vereins. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 26: 1910 (12 Nrn.). 3

660 **Nitsche, H.,** Die Süsswasserfische Deutschlands, ihre Kennzeichen, Fortpflanzung, Verbreitung und wirtschaftliche Bedeutung. 4. Auflage, neubearbeitet von W. Hein. Berlin 1909. gr. 8. 83 pg. m. Abbildungen. 1.50

661 **Okólnik.** (Polnische Fischereizeitung. Organ des Landesfischerei-Vereins in Krakau.) Krakau. gr. 8. — Jahrgang 1910 (4—6 Nrn.). 4.50

662 **Pacific Fisherman.** Journal devoted to the Fishing Industry. Seattle, Wash. 4. — Year 1910 (12 nrs.). 12

663 Le **Pêcheur.** Revue illustrée de Pêche et de Pisciculture, dirigée par R. Parâtre. Paris. gr. in-8. — Année 22: 1910 (24 nos.). 6

664 Le **Pêcheur Belge.** Organe des Pêcheurs à ligne et de leurs sociétés. Liége. fol. av. figures. — Année 11: 1909—1910 (24 nos.). 4

665 **Pietschmann, V.,** Ueber zwei stark variante Exemplare von Antennarius tridens Schleg. (Wien, Ann. Hofmus.) 1909. Lex. 8. 5 pg. m. 1 Tafel. 1.20

666 La **Pisciculture pratique.** Bulletin des Sociétés de Pêche et de Pisciculture de France. Organe du Conseil supérieur de Pisciculture. Directeur: Jousset de Bellesme. Paris. gr. in-8. — Tome 15: Année 1910 (12 nos.). 11

667 **Rivista mensile** di Pesca e Idrobiologia. Direttore: G. Mazzarelli. Messina. 8. — Anno 12: 1910 (12 ni.). 12

Tidsskrift, Norsk Jaeger- og Fisker-Forenings — siehe Nr. 440.

668 **Wjestnik rybopromischlennosti.** Zeitschrift für Fischerei, herausgegeben von der Russ. Gesellschaft für Fischerei u. Fischzucht. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 24: 1910 (12 Hefte). 12

669 **Zeitschrift** für Fischerei und deren Hilfswissenscsaften. Herausg. von P. Schiemenz u. F. Fischer. Berlin. Lex. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 16: 1910 (6 Hefte). 16

Mollusca (et Molluscoidea).

Annales de la Société Royale Malacologique de Belgique — voir no. 395.

670 **Bartsch, P.,** Four new Land Shells from the Philippine Islands. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1909. 8. 6 pg. with 1 plate. Mark 1

671 **Boubès, C.,** L'Ostréiculture à Arcachon. Paris 1909. 8. av. illustrations. 6

Conchological Magazine (publ. by Hirase in Japanese) — will not be continued.

672 **Dall, W. H.,** Report on a Collection of Shells from Peru. With summary of the Littoral Marine Mollusca of the Peruvian Zoological Province. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1909. 8. 148 pg. with 9 plates. 6

Dubois, R., Sur la Pourpre et autres pigments animaux — voir no. 482.

673 **Hoyle, W. E.,** Catalogue of recent Cephalopoda. Supplement 2 (1897—1906). Edinburgh (Proc. Phys. Soc.) 1909. 8. 46 pg. 2.50

Catalogue and supplem. 1. 1886—97. 64 and 13 pg. M. 4.50.

674 **Journal** de Conchyliologie, comprenant l'étude de Mollusques vivants et fossiles. Réd. par H. Fischer, P. Dautzenberg et G. Dollfus. Paris. 8. av. planches. — Volume 58: Année 1910 (4 nos.). 16

675 The **Journal** of Conchology, being the organ of the Conchological Society of Great Britain and Ireland. Editor: W. E. Hoyle. London. 8. with illustrations. — Year 1910 (Volume 13, nos. 1—4). 7

676 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1909. 4. m. teilweise kolorirten Tafeln. — Lieferung 540 (Band I. Heft 229): pg. 369—430 (v. Abteilung 21: Paludina. Neue Folge) m. 4 kolor. Tafeln. Jede Liefg. 9

Liefg. 1—539. 1848—1909. m. 3 Bildnissen u. 4101 meist kolor. Tafeln. M. 4166 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 2436 zu beziehen).

677 — Dasselbe. Sektion 180: Paludina V (Schluss) u. Heliceen VI (Schluss). Nürnberg 1909. 4. pg. 345—430 u. 273—308 m. 16 kolorirten Tafeln. Jede Sektion 27

678 **Nachrichtsblatt** der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. Redigirt von W. Kobelt. Frankfurt a. M. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 42: 1910 (4 Hefte). 6

679 The **Nautilus.** Monthly. Published by H. A. Pilsbry and C. W. Johnson. Boston. 8. — Volume 25: 1910—1911 (12 nrs.). 6

680 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by E. A. Smith. London 1910. 8. with plates. — Volume 10 (in 6—7 parts). Each part 6

681 **Ritter, W. E.,** Halocynthia Johnsoni n. sp. Comprehensive inquiry as to the extent of law and order that prevails in a single Animal Species. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1909. roy. 8. 50 pg. with 8 plates. 2.50

682 **Schepotieff, A.,** Die Pterobranchier des Indischen Ozeans. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln.

683 **Thiele, J.,** Revision des Systems der Chitonen. Teil II. Stuttgart (Zoologica) 1910. gr. 4. pg. 71—126 m. 4 Tafeln. 23

Die jetzt vollständige Abhandlung, 126 pg. m. 10 Tafeln u. 5 Fig. M. 51.

Insecta.

684 **L'Abeille.** Journal d'Entomologie, fondé par S. A. de Marseul. Continué par L. Bedel. Paris. 8. — Tome 31, 1910 (12 nos.) en cours de publication. 11

685 **L'Abeille.** Bulletin de la Société des Agriculteurs Algériens. Alger. 8. — Année 1910.

686 **Annales** de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Tome 54: Année 1910 (10 fascicules). 18

687 **Annales** de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Volume 89: Année 1910 (4 cahiers et Bulletin 20 nos.). 24

688 **Annals** of the Entomological Society of America. Columbus, Oh. roy. 8. with plates. — Volume 3: Year 1910 (4 nrs.). 20

689 **Apicoltore.** Roma. in-8. gr. c. figure. — Anno 1910 (12 ni.). 7

690 **L'Apiculteur.** Journal des Cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé par E. Sevalle. Paris. 8. — Année 54: 1910 (12 nos.). 5

691 **Bagnall, R. S.,** On two new Genera of Thysanoptera from Venezuela. (London, Journ. Linn. Soc.) 1909. roy. 8. 7 pg. with 1 plate.

692 **Bee-Journal,** The British. Edited by T. W. Cowan. London. roy. 8. with illustrations. — Volume 38: Year 1910 (52 nos.). 6

693 **Bee Keeper's Record**, edited by T. W. Cowan and B. Carr. London. 8. — Year 29: 1910 (12 nrs.). Mark 3

694 **Berge, F.**, Schmetterlingsbuch. 9. Auflage, nach dem gegenwärtigen Stande der Lepidopterologie bearbeitet u. herausgegeben von H. Rebel. (In etwa 22 Lieferungen.) Stuttgart 1909. gr. 8. m. 52 Farbendrucktafeln u. Figuren. — Liefg. 13—18: pg. 209—304 m. 12 Tafeln. Jede Liefg. 1.20

695 **Bien.** Vejleder i Biavl, Fjerkraeavl og Havebrug. Redigeret af A. E. Andersen. Nyborg. 4. — Jahrgang 25: 1910 (12 Nrn.). 1.80

696 Die **Bienenpflege.** Monatsschrift. Ludwigsburg. gr. 8. — Jahrgang 32: 1910 (12 Nrn.). 2

697 **Bienen-Zeitung**, Deutsche Illustrirte. Redigirt von O. Krancher. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 27: 1910 (12 Hefte). 0.75

698 **Bienen-Zeitung**, Leipziger. Leipzig. 8. — Jahrgang 26: 1910 (12 Nrn.). 1

699 **Bienenzeitung**, Münchener. Redakteur: J. Fink. München. 8. — Jahrgang 32: 1910 (12 Nrn.). 1.60

700 **Bienen-Zeitung**, Neue. Redigirt von Freudenstein. Marburg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 9: 1910 (12 Hefte). 2

701 **Bienen-Zeitung**, Oesterreichisch-Ungarische. Redigirt von C. M. Schachinger. Wien. fol. — Jahrgang 33: 1910 (12 Nrn.). 2

702 **Bienen-Zeitung**, Schweizerische. Red. R. Göldi-Braun. Aarau. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1910 (12 Nrn.). 4

703 **Bienenzucht**, Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 18: 1910 (12 Nrn.). 2

704 **Bienenzucht**, Die Europäische, auf Amerikanischer Grundlage. Herausgegeben von A. Sträuli. Konstanz. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 5: 1910 (12 Nrn.). 2.40

705 **Bi-Tidende**, Den Danske. Tidskrift for Biavl. Udgivet af Danmarks Biavler-Forening. Roskilde. 4. — Jahrgang 44: 1910 (18 Nrn.). 3

706 **Blätter, Entomologische.** Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Nürnberg. 8. — Jahrgang 6: 1910 (12 Nrn.). 4.50

707 **Bollettino** di Sericoltura. Pubblicato da G. L. de Angelis. Milano. 8. — Anno 13: 1909—10. 8

708 **Boring, A. M.**, Study of the Spermatogenesis of 22 Species of the Membracidae, Jassidae, Cercopidae and Fulgoridae. (Bryn Mawr College Monogr.) 1909. 8. 44 pg. with 9 plates. 8

Bovie, A., Genera Nanophyinarum et Brachycerinarum — voir no. 728.

709 **Bulletin** de la Société Entomologique d'Egypte. Le Caire. 8. av. figures. — Anneé 1909 (4 nos.).

710 **Bulletin** de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Année 1910 (20 nos.). 18

711 Le **Bulletin Séricole** Français. Journal hebdomadaire, dirigé par L. de l'Arbousset. Paris. 4. — Année 35: 1910 (52 nos.). 10

712 **Bullettino** della Società Entomologica Italiana. Firenze. 8. — Anno 40: 1910 (4 trimestri). 12

713 The **Canadian Entomologist.** Edited by C. J. S. Bethune. Guelph, Canada. 8. — Volume 42: Year 1910 (12 nrs.). 7

714 **Casopis** Ceské Spolecnosti Entomologické. Acta Societatis Entomologicae Bohemiae (Czechisch.) Prag. 8. m. Figuren. — Jahrgang 7: 1910 (4 Hefte). 4

715 **Chittenden, F. H.**, The Hop Flea-Beetle (Psylloides punctulata Melsh.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 25 pg. with 3 plates and 8 figures. 1.20

716 **Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Pars 5: Gestro, R., Cupedidae, Paussidae. Berolini 1910. 8. maj. 31 pg. Subskriptionspreis 2
Einzelpreis 3
Partes 1—3 (quantum prodiit). 11, 32 et 80 pg. Subskriptionspr. M. 7.25, Einzelpr. M. 10.25.

717 **Czizek, K.**, Das Weibchen von Pipunculus elephas Beck. (Wien, Ent. Zeit.) 1908. 8. 1 pg. 0.50

718 —, Die Heuschrecken Mährens. (Brünn, Ber. Klub Naturk.) 1906. gr. 8. 5 pg. 1

719 L'**Échange.** Révue Linnéenne. Organe mensuel des Naturalistes (Entomologistes) de la Region Lyonnaise et du Centre, dirigée par M. Pic. Moulins. 8. — Année 26: 1910 (12 nrs.). 8

720 **Entomological News** and the Proceedings of the Entomological Section, Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Edited by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 21: Year 1910 (10 nrs.). Mark 9

721 **Entomological Society** of London, Transactions. London. 8. with 3 plates, partly coloured. — Year 1910 (5 parts.)
Published at various prices.

722 The **Entomologist.** An illustrated Journal of British Entomology, edited by R. South. London. 8. — Volume 43: 1910 (12 nrs.). 6.80

723 The **Entomologist's Monthly Magazine.** Conducted by G. C. Champion and others. London. 8. with illustrations. — Volume 46 (Series II. Vol. 21): Year 1910 (12 nrs.). 6

724 The **Entomologist's Record** and Journal of Variation. Edited by J. W. Tutt. London. 8. with plates. — Volume 22: 1910 (12 nrs.). 8

725 O **Entomologista Brasileiro.** Revista mensal de Entomologia economica. Apicultura, sericicultura, Insectos nocivos; etc. S. Paulo. 8. av. figures. — Année 3: Avril 1910 — mars 1911 (12 nos.). 13

726 Le **Frelon.** Journal mensuel d'Entomologie descriptive. Réd. par J. Desbrochers des Loges. Chateauroux. 8. — Année 18: 1910 (12 nos.). 8

727 **Froggatt, W. W.,** Australian Insects. Sydney 1908. roy. 8. with coloured front., 37 plates and 180 illustrations in the text. cloth. 15

728 **Genera Insectorum.** Dirigés par P. Wytsman. Fascicule 97—99. Bruxelles 1909. gr. in-4. av. 12 planches (11 coloriées).
Fascic. 97: Schmiedeknecht, O., Hymenoptera, fam. Chalcididae. 550 pg. m. 8 kolor. Tafeln. — Fascic. 98: Bovie, A., Coleoptera, fam. Curculionidae, subfam. Nanophyinae. 11 pg. av. 1 planche color. — Fascic. 99: Bovie, A., Coleoptera, fam. Curculionidae, subfam. Brachycerinae. 38 pg. av. 3 planches (2 color.).

729 **Gestro, R.,** Cupedidarum et Paussidarum Catalogus. Berolini 1910. 8. maj. 31 pg. 3

730 **Gleanings in Bee-Culture.** A semimonthly Journal of Apiculture, edited by E. R. Root. Medina, Ohio. roy. 8. with illustrations. — Year 38: 1910 (24 nrs.). 8

731 **Hewitt, C. G.,** Structure, Development and Bionomics of the House-Fly, Musca domestica L. Part 3: Bionomics, allies, parasites and relations to human disease. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1909. roy. 8. 68 pg. with 1 plate.
Parts 1 and 2. 1 and 2. 1907—08. 54 and 51 pg. with 9 plates (4 colour.).

732 **Hinds, W., and Yothers, W. W.,** Hibernisation of the Mexican Cotton Boll Weevil (Anthonomus grandis Boh.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 106 pg. with 10 plates and 9 figures. 2

733 **Horae** Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit J. N. Kusnezow. Petropoli 1910. 8. maj. c. figuris. — Tomus 39 (4 partes).

734 **Jahresheft** des Vereins für Schlesische Insektenkunde zu Breslau (früher: Zeitschrift für Entomologie). Heft 2: Breslau 1909. 8. 34 u. 46 pg. 1
Heft I. 1908. 65 pg. m. 1 Tafel. M. 1.

735 **Jenne, E. L.,** The Codling Moth (Carpocapsa pomonella) in the Ozarks. Wahington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 32 pg. with 8 figures. 1

736 **Imker,** Der Deutsche, aus Böhmen. Red. von H. Bassler. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1910 (12 Nrn.). 4

737 **Imker,** Der Schlesische. Organ des Oesterreich.-schlesischen Landesvereins für Bienenzucht. Troppau. gr. 8. — Jahrgang 37: 1910 (12 Nrn.). 2

738 The **Insect World.** Monthly Magazine. Edited by Y. Nawa. (In Japanese.) Gifu. 8. with plates. — Volume 14: 1910 (12 nrs.).

739 **Journal** of Economic Entomology. Official organ of the Association of Economic Entomologists. Durham, N. H. 8. with plates. — Year 3: 1910 (6 nrs.). 13.50

740 **Journal** of the New York Entomological Society, devoted to Entomology in general. Edited by W. M. Wheeler. New York. roy. 8. with plates. — Volume 18: Year 1910 (4 parts). 12

741 **Karawajew, W.,** Ameisen aus Transkaspien und Turkestan. (St. Petersburg, Hor. Soc. Entom. R.) 1909. 8. 72 pg. m. 37 Figuren. 4

742 — Soldaten und Arbeiter von Hodotermes (Acanthotermes) Ahngerianus, nebst Bemerkungen über die Bauten zentralasiatischer Termiten. (St. Petersburg, Revue R. d'Entom.) 1909. 8. 6 pg. m. 3 Figuren. 1

743 **Knortz, K.,** Die Insekten in Sage, Sitte und Literatur. Annaberg 1909. 8. 2.40

744 **Kuhnt, P.**, Die Familien der Paläarktischen Käfer; Bestimmungsschlüssel. (Aus: Calwer, Käferbuch.) Stuttgart 1909. gr. 8. 18 pg. m. Figuren. Mark 1.60

745 **Litteraturblätter, Entomologische.** Repertorium der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiete der Entomologie, herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang 10: 1910 (12 Nrn.). 4

746 **Marcellia.** Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Avellino. in-8. gr. — Vol. 9: 1910. 12

747 **Miscellanea Entomologica.** Revue Entomologique Internationale. Direction: E. Barthe. Narbonne. gr. in-8. — Année 17: 1910 (12 nos.). 6

748 **Mitterberger, K.**, Verzeichnis der im Kronlande Salzburg bisher beobachteten Mikrolepidopteren. Salzburg 1909. gr. 8. 358 pg. 6

749 **Mitteilungen** des Entomologischen Vereins Polyxena. (Autographirt.) Wien. 4. — Jahrgang 5: 1910. — Werden nur an Mitglieder des Vereins gegeben.

750 **Mocsáry, A.**, Chrysididae in territorio Syr Dariae a L. Wollmann collectae. (Budapestini, Archiv. zool.) 1909. 4. 9 pg.

751 **Newell, W., and Dougherty, M. S.**, Hibernisation of the Boll Weevil (Anthonomus) in Central Louisiana. Baton Rouge, La., (Circ. Crop Pest Comm.) 1909. 8. 57 pg. with 6 figures. 1.50

752 **Nowlin, W. N.**, Study of the Spermatogenesis of Coptocycla aurichalca and C. guttata. (Bryn Mawr College Monogr.) 1909. 8. 20 pg. with 2 plates. 3

753 **Proceedings** of the Entomological Society of Washington. Washington. roy. 8. with plates and figures. — Volume 12: 1910 (4 nrs.). 15

754 **Psyche.** A Journal of Entomology. Published by the Cambridge Entomological Club. Boston. 4. w. plates. — Volume 17: 1910 (6 nrs.). 7.50

755 **Randolph, H.**, On the Spermatogenesis of the Earwig Anisolabris maritima. (Bryn Mawr, College Monogr.) 1908. 8. 4 pg. with 2 plates. 1.50

756 **Redia.** Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria. Volume 5. Fascicolo 2. Firenze 1908. in-8. gr. pg. 157—362 c. 13 tavole e figure.
Cont.: Buffa, P., Tisanotteri esotici nel Museo civico di Genova (c. 1 tav.) — del Guercio, G., Contribuzione alla conoscenza dei Lacnidi Italiani (c. 12 tavv.). ecc.
Vol. 5 completo, 362 pg. c. 20 tavole e fig. M. 20.

757 — La stessa. Volume 6. Fascicolo 1. Firenze 1909. in-8. gr. pg. 1—198 c. 17 tavole e figure.
Cont.: Berlese, A., Monographia dei Myrientomata (c. 17 tav.). — Griffini, A., Sulla Grillacris rubrinervosa. ec.
Prezzo del volume completo (2 fascic.). M. 20.

758 **Reitter, E.**, Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches. Nach der analytischen Methode bearbeitet. (5 Bände mit etwa 200 Farbendrucktafeln u. Figuren.) Band II (Polyphaga, Tom. 1—16: Platypsyllidae-Hydrophilidae). Stuttgart 1909. 8. 392 pg. m. 40 Tafeln u. 70 Figuren. Leinenband.
Band I (Cicindelidae-Rhysodidae). 1908. 256 pg. m. 40 Farbendrucktafeln u. 66 Fig. Leinenbd. M. 4.

759 **Revue** d'Entomologie, publiée par la Société Française d'Entomologie. Rédigée par A. Fauvel. Caën. 8. av. figures. — Tome 29: Année 1910 (12 nos.). 12

760 **Revue mensuelle** de la Société Entomologique Namuroise. Namur. 8. av. planches et figures. — Année 10: 1910 (12 nos.). 6

761 **Revue Russe** d'Entomologie, éditée par la Société Entomologique de Russie. St.-Pétersbourg. gr. in-8. av. figures. — Tome 10: Année 1910 (6 nos.). 12

762 **Rivista Coleotterologica Italiana.** Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Diretta da A. Porta. Camerino. 8. — Anno 8: 1910 (12 ni.). 8

763 **Rovartani Lapok.** Entomologische Monatsschrift. Redigirt von L. Abafi-Aigner u. E. Csiki. (Magyarisch.) Budapest. 8. — Band 17: 1910 (12 Hefte). 8

764 **Rundschau**, Entomologische. (Fortsetzung des Entomolog. Wochenblattes). Herausgegeben von C. Schaufuss. Mit Beiblättern: Insektenbörse u. Entomolog. Vereinsblatt. Stuttgart. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 27: 1910 (24 Nrn.). 6

Schmiedeknecht, O., Die Gattungen der Chalcididae — siehe Nr. 728.

765 **Societas Entomologica.** Organ für den internationalen Entomologen-Verein. Redigirt von M. Rühl. Berlin-Zürich. 4. — Jahrgang 25: 1910—11 (24 Nrn.). 10

766 **Stevens, N. M.**, The Chromosomes in Diabrotica vittata, D. soror and D. 12-punctata. (Bryn Mawr College Monogr.) 1908. 8. 17 pg. with 3 plates. 3

767 — Study of the Germ-cells of certain Diptera, with reference to the Heterochromosomes and the phenomena of Synapsis. (Bryn Mawr College Monogr.) 1909. 8. 16 pg. with 4 plates. 3

768 **Stschelkanowzeff, J. P.**, Zur Kenntnis der Orthopterenfauna (Orthoptera Saltatoria) des Kaukasus. (Russisch.) Warschau (Arb. Lab. Zool. Kab. Univ.) 1909. gr. 8. 70 pg. m. 5 Figuren. Mark 3

769 **Tidskrift, Entomologisk.** Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique publié par la Société Entomologique à Stockholm. 8. av. planches. — Année 31: 1910 (4 nos.). 9

770 **Tijdschrift** voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. 's Gravenhage. gr. 8. m. Tafeln. — Band 53: Jahrgang 1910 (4 Hefte). 16

771 **Transactions** of the American Entomological Society. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 36: 1910 (4 parts). 22

772 **Tutt, J. W.**, Natural History of the British Butterflies, their world-wide Variation and geographical Distribution. Textbook for Students and Collectors. Volume III, Parts 1—20. London 1909. 8. pg. 1—396 pg. with 41 plates. Each part 120
Vols. I and II. 1906—08. 483 and 503 pg. with 48 plates. M. 48, to subscribers M. 36.

773 **Verity, R.**, Rhopalocera Palaearctica. Iconographie et discription des Papillons Diurnes de la Région Paléarctique. (En environ 30 livraisons.) Florence 1909. gr. in-4. av. planches coloriées et noires. — Livrais. 24 et 25: pg. 269—284 av. 3 planches color. Chaque livraison 360

774 **Webb, J. L.**, The Southern Pine Sawyer (Monohammus titillator Fabr.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 21 pg. with 24 figures. 1

775 **Webster, F. M.**, The Chinch Bug (Blissus leucopterus Say). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 27 pg. with figures. 080

776 **Webster, F. M., and Reeves, G. J.**, The Wheat Strawworm (Isosoma grande Riley). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 15 pg. with 13 figures. 050

777 **Wegweiser**, Praktischer, für Bienenzüchter. Redacteur: A. Hintz. Oranienburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 15: 1910 (24 Nrn.). 3

778 **Zeitschrift, Entomologische.** Zentral-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Redigirt von A. Seitz. Stuttgart. 4. — Jahrgang 24: April 1910 — März 1911 (52 Nrn.). 8

779 **Zeitschrift, Berliner Entomologische** (1875—1880: Deutsche Entomologische). Herausgegeben von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von H. Stichel. Berlin. 8. m. Tafeln. — 1910 (Band 54).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

780 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Berlin. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 1910 (6 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

781 — Dieselbe, (Lepidopterologische Hefte), Iris. Herausgegeb. vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redacteur: C. Ribbe. Berlin (Dresden). gr. 8. m. kolorirten Tafeln. — Jahrgang 1909 Band 23) (2—3 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

782 **Zeitschrift, Internationale Entomologische.** Redigirt von P. Hoffmann. Guben. 4. — Jahrgang 4: April 1910 — März 1911 (52 Nrn.). 6

783 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Insektenbiologie. Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Herausgegeben von C. Schröder. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 6 (Ganze Folge. Band 15): Jahrgang 1910 (12 Hefte). 14

784 **Zeitschrift,** Münchener Koleopterologische. Herausg. von K. u. J. Daniel. München. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 4 (ca. 25 Bogen): 1910. 1250
(Letzt erschienenes Heft: Bd. III Heft 3.)

785 **Zeitung,** (Stettiner) **Entomologische,** des Entomologischen Vereins zu Stettin, redigirt von H. Dohrn. Stettin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 71: 1910 (2 Hefte). 2

786 **Zeitung,** Wiener Entomologische. Herausgegeben von A. Hetschko u. E. Reitter. Paskau. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 29: 1910 (10 Hefte). 9

787 **Zentralblatt,** Bienenwirtschaftliches. Herausgeg. von G. Lehzen. Hannover. gr. 8. — Jahrgang 46: 1910 (24 Nrn.). 3

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: **O. M. Reuter**

Charakteristik und Entwicklungsgeschichte der Hemipteren-Fauna

(Heteroptera, Auchenorrhynchia und Psyllidae)

der Palaearktischen Coniferen.

Helsingfors 1908. 4. 129 Seiten. — Preis 6 Mark.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

Fowler, G. H., Biscayan Plankton: Ostracoda — see nr. 208.

788 **Kulczynski, V.**, Fragmenta Arachnologica VIII. Palpimani Mediterr, etc. (Cracoviae, Acad.) 1909. 8. 20 pg. c. 1 tabula. Mark 2
I—VII. 1905—09. 222 pg. c. 8 tabb. M. 18.

789 **Pesta, O.**, Die Isopodengattung Micronisc us. Wien (Denkschr. Akad.) 1909. 4. 9 pg. m. 7 Figuren. 170

790 **Strand, E.**, Neue oder wenig bekannte neotropische cteniforme Spinnen des Berliner Museums. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 28 pg.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

791 **Archiv** für Protistenkunde. Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 17. Heft 2. Jena 1909. gr. 8. pg. 135—292 m. 8 Tafeln (5 kolorirt) u. 90 Figuren. 12
Inhalt: Zülzer, M., Bau u. Entwicklung von Wagnerella borealis (m. 5 Tfln.). — Grosse-Allermann, W., Studien über Amoeba terricola (m. 3 Tfln.). — Penard, E., Sur quelques Rhizopodes des mousses.
Band 17. Heft 1. m. 5 Tafeln (3 kolor.) u. 39 Fig. M. 9; Heft 3 in Vorbereitung.

792 — Dasselbe. Band 18. Heft 1. Jena 1909. gr. 8. pg. 1—114 m. 6 Tafeln (2 kolorirt) u. 50 Figuren. 9
Inhalt: Neumann, R. O., Ueber die Blutparasiten von Vesperugo (m. 1 Tfl.). — Awerinzew, S., Studien über parasitische Protozoen IV. — Ottolenghi, D., Entwicklung pathogener Trypanosomen, im Säugetierorganismus (m. 3 Tfln.). — Léger, L., Schizogrégarines des Trématodes II (av. 2 plchs.). u. s. w.

793 **Günther, H.**, Wirkung der Röntgenstrahlen auf einige Protozoen und Fermente. Leipzig 1909. 8. 26 pg.

794 **Haswell, W. A.**, Development of Temnocephalae. Part 1. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1909. roy. 8. 27 pg. with 3 plates.

795 **Jakubow**, Polyclada der Bucht von Sebastopol. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1909. gr. 4. 1

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Protozoen — siehe: Cryptogamae.

796 **Korotneff, A.**, Mitochondrien, Chondriomiten und Faserepithel der Tricladen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1909. gr. 8. 17 pg. m. 1 Tafel.

797 **Kükenthal, W.**, Zur Kenntnis der Alcyonarien des Sibirischen Eismeeres. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1909. gr. 4. 060

798 **Lambert, J., et Thiéry, P.**, Notes Echinologiques. III: Sur les genres de la sous-famille des Diadematidae. Langres (Bull. Soc. Sc. nat.) 1909. 8. 18 pg. 120
I et II. 24 et 11 pg. av. 1 planche. M. 3.50.

799 **Malaria.** Internationales Archiv in Deutscher, Englischer, Französischer oder Italienischer Sprache unter Leitung von B. Nocht, W. G. Mac Callum, E. Sergert u. A. Celli, herausgegeben von C. Mense. Leipzig 1910. Lex. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 2 (4 Hefte). 20

800 **Musgrave, E. M.**, Experimental Observations on the Organs of Circulation and the Powers of Locomotion in Pennatulids. (London, Qu. Journ. Micr. Sc.) 1909. roy. 8. 39 pg. with 2 coloured plates.

801 **Peebles, F.**, Influence of Grafting on the Polarity of Tubularia. (Bryn Mawr College Monogr.) 1909. 8. 32 pg. with 26 figures. 250

802 **Row, R. W. H.**, Report on the Sponges collected by C. Crossland in the Sudanese Red Sea 1904—05. Part I: Calcarea. (London, Journ. Linn. Soc.) 1909. roy. 8. 33 pg. with 2 plates and 8 figures. 450

803 **Ssinitzin, D. T.**, Studien über die Phylogenie der Trematoden. II: Bucephalus v. Baer u. Cercaria ocellata de la Vall. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1909. gr. 8. 27 pg. m. 2 Tafeln.
I erschien im Biologischen Zentralblatt 1909.

804 **Stevens, N. M.**, Histological Study of Regeneration in Planaria simplicissima, P. maculata und P. Morgani. (Bryn Mawr College Monogr.) 1909. 8. 24 pg. with 3 plates and 10 figures. 450

805 **Tennent, D. H.**, The Chromosomes in cross-fertilized Echinoid Eggs. (Bryn Mawr College Monogr.) 1908. 8. 8 pg. with 1 plate. 150

806 **Tennent, D. H., and Hogue, M. J.**, Studies on the Development of the Starfish Egg. (Bryn Mawr College Monogr.) 1909. 8. 25 pg. with 3 plates. 6

807 **Wahl, E.,** Untersuchungen über den Bau der parasitischen Turbellarien aus der Familie der Dalyelliiden (Vorticiden). Teil II: Genera Umagilla u. Syndesmis. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel. Mark 1.40
Teil I. 1906. 57 pg. m. 4 Tafeln. M. 2.60.

808 **Wilsmore, L. J.,** On some Zoantheae from Queensland and the New Hebrides. (London, Journ. Linn. Soc.) 1908. roy. 8. 14 pg. with 3 plates. 5

809 **Zeitschrift** für Krebsforschung. Herausgegeben vom Deutschen Zentralkomitee für Krebsforschung zu Berlin, redigirt von D. v. Hansemann u. G. Meyer. Berlin 1910. gr. 8. m. Tafeln. — Band 9 (3—4 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

Zentralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde — siehe Nr. 386.

Botanik.

Allgemeines.

810 **Acta** Horti botanici Universitatis imperialis Jurjevensis. Originalarbeiten zur Flora Russlands, Referate etc. (Russisch, Deutsch oder Französisch.) Redigirt von N. J. Kusnezow. Dorpat. gr. 8. — Band 11: Jahrgang 1910 (4 Hefte). 10

811 **Adam, J.,** Le Palmier à huile. Habitat, conditions de végétation, culture, produits etc. Paris 1909. 8. av. cartes et figures. 7.50

812 L'**Agriculture pratique** des Pays chauds. Bulletin du jardin colonial et des jardins d'essai des Colonies. Paris. 8. — Année 10: 1910 (12 nos.). 20

813 **Agriculturist, The Tropical.** Monthly Record of Information for Planters of Tea, Coffee, Cocoa, Cinchona, Sugar, Cotton, Tobacco, Palms, Rice and other products, by A. M. and J. Ferguson. Colombo. 4. — Volume 29: Year 1909—12 (12 nrs.). 30

814 **Annales** du Jardin Botanique de Buitenzorg, publiées par M. Treub. Leide 1910. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume 23 (Série II. Vol. 8). 20

815 **Annales** des Sciences Naturelles. Botanique, réd. p. P. Van Tieghem. Paris. gr. in-8. av. planches. — Année 1910 (Série IX. Tome 11 et 12 en 12 nos.). 28

816 **Annales** de la Société Botanique de Lyon. Lyon. 8. — Tome 34: Année 1910. 9

817 **Annali** di Botanica, pubblicati da R. Pirotta. Roma 1910. in-8. gr. c. tavole. — Volume 8 (3—4 fascicoli).

818 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott, J. B. Farmer and R. Thaxter. London 1910. roy. 8. with plates. — Volume 24 (4 parts). Subscription 32.50

819 **Annals** of the Roy. Botanic Gardens Peradeniya, Ceylon. Edited by J. C. Willis. Colombo. roy. 8. with plates. — Volume 5: 1909—10 (6 parts). 27

820 La **Belgique Horticole et Agricole.** Arboriculture, agriculture, sylviculture, jardinage, apiculture etc. Bruxelles. 8. av. figures. — Année 22: 1910 (24 nos.). 5

821 **Berichte** der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 28: 1910 (10 Hefte). 28

822 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 72. Stuttgart 1910. gr. 4. 120 pg. m. 53 Figuren. 40
Inhalt: Focke, W. O., Species Ruborum I.
Heft 1—69 u. 71 (soweit erschienen). 1888—1908. m. 453 z. T. kolor. Tafeln. M. 1459. — Von R. Friedländer & Sohn für M. 800 zu beziehen.

823 **Blätter,** Praktische, für Pflanzenbau und Pflanzenschutz. Organ der Kön. Bayer. Agrikulturbotanischen Anstalt in München. Herausgegeben von L. Hiltner. Stuttgart. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 8: 1910 (12 Hefte). 3

824 **Blätter** für Zuckerrübenbau. Herausgegeben von A. Bartens. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 17: 1910 (24 Nrn.). 5

825 **Bley, F.,** Pomologisches Bilderbuch für Jung und Alt. Gera 1910. qu. 4. 32 pg. m. 14 Farbendrucktafeln. 4.90

826 **Boletim** da Sociedade Broteriana. Red. J. A. Henriques. Vol. 24. Coimbra 1909. 4. 254 pg. av. 1 portrait de Ch. Darwin. 12
Cont.: Henriques, C. Darwin e su centenario. Flora do Mondego. — Sampaio, Flora de Odemira. — Mariz, Verbascas portug. — D'Almeida e Sousa, Contribut. ad Mycofloram Lusitan. Centuria III—V. etc.

827 **Bollettino tecnico** della coltivazione dei Tabacchi, pubblicati per cura del R. Istituto Sperimentale in Scafati (Salerno). Scafati. 8. c. tavole. — Anno 9: 1910 (6 ni.). 20

828 The **Botanical Gazette.** Editors J. M. Coulter and C. R. Barnes. Chicago. roy. 8. with plates. — Year 1910 (Volumes 49 and 50) (12 nrs.). Mark 35

829 **Botanical Magazine (Curtis').** Figures and descriptions of new and rare Plants from the Roy. Botanic Gardens, Kew etc. London. roy. 8. with coloured plates. — Year 1910 (Series IV. Volume 6) (12 nrs.). 44

830 **Botanical Magazine** of Japan. Edited by the Tokyo Botanical Society. (In Japanese and English.) Tokyo. 8. with illustrations. — Vol. 24: Year 1910 (12 nrs.). 14

831 **Bulletin** du Bureau de Botanique appliquée. Rédigé par R. v. Regel. (En Russe avec résumés Allemands ou Français.) St.-Pétersbourg. gr. in-8. av. figures. — Année 3: 1910 (12 nos.). 8

832 **Bulletin** du Jardin Imperial Botanique de St.-Pétersbourg. (En russe, allemand et français.) St.-Pétersbourg. gr. in-8. av. planches. — Tome 10: 1909 (6 nos.). 8

833 **Bulletin** de la Société Botanique de Genève. Publié sous la direction de L. Viret. (Suite au Bulletin de l'Herbier Boissier.) Genève. 8. av. planches et figures. — Série 2. Année 2: 1910 (9 nos.). 11

834 **Bulletin** (et Mémoires) de la Société Botanique de France. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 57 (Série 4. Tome 10): Année 1909 (10 nrs. de Bulletin et 4 à 6 nrs. de Mémoires). 30

835 **Bulletin** of the Department of Agriculture, Jamaica. Edited by W. Fawcett. Kingston. 8. — Volume 8: Year 1910 (12 nrs.). 8

836 **Bulletin** of the New York Botanical Garden. New York 1910. 8. — Volume 8 (3—4 nrs.). 15

837 **Bulletin** of the Torrey Botanical Club. A monthly Journal of Botany, edited by J. H. Barnhart. New York. 8. with plates. — Volume 37: Year 1910 (12 nrs.). 18

838 **Bulletino** della R. Società Toscana di Orticultura. Firenze. in-8. gr. c. tavole color. e nere. — Anno 36: 1910 (12 ni.). 12

839 **Chevallier, A.,** Les Végétaux utiles de l'Afrique tropicale Française. Fascicule 5: 4. étude sur les Bois de la Côte d'Ivoire. Paris 1909. gr. in-8. av. figures. 6.80
Fascic. 1—4. 1905—08. 167, 195, 155 et 248 pg. av. 20 planches. M. 24.80.

840 **Collins, G. N.,** Importance of broad Breeding in Corn. Washington 1909. 8. 15 pg. 0.50

841 **Engler, A., und Prantl, K.,** Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1909. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 236 u. 237 (Conjugatae u. Chlorophyceae v. N. Wille, Nachträge): pg. 1—96 (v. Teil I. Abteil. 2) m. 50 Abbild. Subskriptionspreis 3
Einzelpreis 6

842 — Dieselben. Lieferung 238—240: Register zu Teil I. Leipzig 1909. gr. 8. 242 pg. Subskriptionspreis 4.50
Einzelpreis 9

843 **Flora** oder Allgemeine Botanische Zeitung. Herausgeber: K. Goebel. Jena. gr. 8. m. Tafeln. — Band 100: 1910 (2—3 Hefte). 20

844 **Flora,** Illustrirte. Fachzeitschrift für den gesammten Gartenbau. Redigirt von O. Pfeiffer. Wien. gr. 8. — Jahrgang 34: 1910 (12 Nrn.). 4

845 **Floralia.** Geïllustreerd Weekblad voor Tuinbouw, Bloementeelt, Boomkweekerij etc. Assen. fol. — Jahrgang 31: 1910 (52 Nrn.). 8

846 The **Garden.** Illustrated weekly Journal of Horticulture, conducted by W. Robinson. London. fol. — Year 1910 (Volume 77 and 78) (52 nrs.). 10.50

847 **Garden Life.** Illustrated Gardening Weekly. London. — Year 9: 1910 (52 nrs.). 10

848 The **Gardener's Chronicle,** founded by J. Lindley. London. fol. with many plates and illustrations. — Year 70: 1910 (2 volumes in 52 nrs.). 18.80

849 **Gardening.** Horticultural Journal. Chicago. 8. — Year 1910 (24 nrs.). 12

850 **Gartenbau,** Der Schweizerische. Redigirt von Löbner u. Kiebler. Zürich gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 23: 1910 (24 Nrn.). 6

851 **Gartenflora.** Zeitschrift für Garten- u. Blumenkunde. Begründet von E. Regel, herausg. v. S. Braun. Mit Beilage: Zur Orchideenkunde. Berlin. gr. 8. m. kolorirten Tafeln. — Jahrgang 59: 1910 (24 Hefte). 16

852 Die **Gartenkunst.** Zeitschrift für Gartenkunst u. verwandte Gebiete. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 12: 1910 (12 Hefte). 15

853 Die **Gartenwelt.** Illustrirte Wochenschrift für den gesamten Gartenbau. Herausg. von M. Hessdörffer. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 14: 1909—10 (52 Nrn.). 10

854 **Garten-Zeitung,** Oesterreichische, d. K. K. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. Red. A. Burgerstein. Wien. gr. 8. — Jahrgang 5: 1910 (12 Hefte). Mark 8

855 **Gärtner-Zeitung,** Allgemeine Deutsche. Redigirt von O. Albrecht. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang 20: 1910 (52 Nrn.). 15.60

856 **Giornale, Nuovo, Botanico Italiano.** Memorie e Bullettino della Società Botanica Italiana, con appendice: Lavori eseguiti nel R. Orto botanico di Firenze. Firenze. in-8. gr. c. tavole. — Nuova Serie. Volume 17: Anno 1910. 24

857 **Jahrbücher, Botanische,** für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 43. Heft 5. Leipzig 1909. gr. 8. pg. 6 u. 381—473. 8

Inhalt: Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika, Teil 35, Schluss. — Tuzson, J., Zur phyletisch-paläontologischen Entwicklungsgeschichte des Pflanzenreiches.

Band 43, jetzt vollständig, 479, (Literaturbericht) 48 u. (Beiblatt Nr. 98—100) 271 pg. m. 5 Karten, 7 Tafeln u. 28 Fig. M. 41.

858 — Dieselben. Band 44. Heft 1. ibd. 1909. gr. 8. pg. 1—136 u. 1—32 m. 2 Tafeln. 10

Inhalt: Knuth, R., Ueber Bastardbildung in der Gattung Pelargonium. — Tobler, F., Epiphyten der Laminarien (m. 2 Tfln.). — Diels, L., Formationen u. Florenelemente im nordwestlichen Kaplande. — Pax, F., Fund alter Kulturpflanzen aus Siebenbürgen. u. s. w.

859 Le **Jardin.** Journal d'Horticulture générale. Paris. 8. — Anné 24: 1910 (24 nos.). 12

860 **Index** Seminum in Horto Botanico R. Berolinensi-Dahlemensi anno 1909 collectorum. Lipsiae (Notizbl. Bot. Gart. Berl.) 1909. 8. maj. 16 pg. 0.40

861 The **Indian Agriculturist.** A weekly Periodical. Calcutta. fol. — Volume 35: Year 1910 (52 nrs.). 30

862 The **Indian Forester.** Monthly Magazine of Forestry, Agriculture, Shikar and Travel. Calcutta. 4. — Volume 36: Year 1910 (12 nrs.). 30

863 **Indian Tea Gazette.** A Tea Review and Tea Chronicle, devoted to the Tea Industry of India. Calcutta. fol. — Year 1910 (24 nrs.). 40

864 **Journal** d'Agriculture Tropicale. Fondé par J. Vilbouchevitch. Paris. gr. in-8. av. illustrations. — Année 10: 1910 (24 nrs.). 18

865 **Journal** de Botanique. Dirigé par L. Morot. Paris. 8. av. planches. — Année 21 (2. série. Tome 1): 1909 (24 nos.). 16

866 **Journal Russe** de Botanique. Rédigé par B. A. Fedtschenko, A. A. Elenkin et A. T. Fleroff. (En Russe.) St.-Pétersbourg. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1910 (4 nos.). 10

867 **Journal** de la Société Nationale d'Horticulture de France. Paris. 8. — Tome 80: Année 1910 (12 nos.). 20

868 **Journal** of Botany. Edited by J. Britten. London. 8. with illustrations. — Volume 48: Year 1910 (12 nrs.). 18

869 **Journal** of Horticulture. Conducted by R. Hogg. London. roy. 4. with illustrations. — Year 63: 1910 (52 nrs.). 18

870 The **Journal** of the Royal Horticultural Society. Edited by W. Wilke. London 1909—10. roy. 8. with plates and illustrations. — Volume 32.

871 **Journal** of the New York Botanical Garden. Editor: D. T. Mac Dougal. New York. 8. — Volume 11: Year 1910 (12 nrs.). 8

872 **Linné.** — Hiern, W. P., Index abecedarius, an Alphabetical Index to the first edition of the Species Plantarum of Linnaeus. London 1909. 8. 44 pg. 1.20

873 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Botany. Volume VII. Part 14. London 1909. roy. 4. pg. 303—326 with 3 plates and 8 figures. 6

Cont.: Horne, A. S., Structure and affinities of Davidia involucrata.

Vol. VII. Parts 1—13. 1904—09. with 30 plates and fig. M. 76.

874 **Loebèr, J. A.,** Bamboe in Nederlandsch-Indië. (Bamboe als plant; gebruik en bewerking etc.) Haarlem (Bull. Kolon. Mus.) 1909. 8. 40 pg. m. 30 Tafeln. 2.60

875 **Löbner, M.,** Leitfaden für gärtnerische Pflanzenzüchtung. Jena 1909. 8. 167 pg. m. Fig. 1.50

876 **Magyar Botanikai Lapok.** (Ungarische Botanische Blätter.) Herausgeber: A. Degen. (Deutsch u. Ungarisch.) Bndapest. 8. — Jahrgang 9: 1910 (12 Nrn.). 10

877 **Malpighia.** Rassegna mensuale di Botanica, redatta da O. Penzig. Anno 23. Fascicoli 3 e 4. Genova 1909. in-8. gr. pg. 89—184 c. 7 tavole.

Cont.: Béguinot, A., Revisione monographica del g. Romulea, contin. — Villani, A., Sui nettarii di alcune specie di Biscutella (c. 1 tav.). — Buscalioni, L., e Muscatello, G., Note botaniche, decuria II (c. 6 tavv.). ecc.

Prezzo del volume completo (12 fascic.) M. 24.

878 **Mitteilungen, Geisenheimer,** über Obst- und Gartenbau. Gegründet von R. Goethe. Redigirt von E. Junge. Wiesbaden. gr. 8. — Jahrgang 25: 1910 (12 Nrn.). 1.75

879 **Mitteilungen** über Weinbau und Kellerwirtschaft. Herausgegeben von Wortmann. Wiesbaden. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 22: 1910 (12 Nrn.). Mark 2

Le **Moniteur** de Caoutchouc — voir: Chemie.

880 **Moniteur** d'Horticulture, Arboriculture, Viticulture, Sciences et Arts horticoles. Réd. L. Chauré. Paris. 8. — Année 34: 1910 (24 nos. av. planches coloriées). 6

881 **Moniteur** du Jardin Botanique de Tiflis. (En Russe avec résumés en Français ou Allemand.) Tiflis. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1910 (6 nos.). 10

882 The **New Phytologist.** A British botanical Journal. Edited by A. G. Tansley. Cambridge. roy. 8. with figures. — Volume 9: 1910 (12 nrs.). 16

883 De **Nieuwe Gids.** Maandblad voor kultuur van Coffee en Cacao in Nederlandsch Indië. Malong. gr. 8. — Jahrgang 1910 (12 Nrn.). 34

884 **Notiser, Botaniska,** utgifvne af C. F. O. Nordstedt. Lund. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 1910 (6 Nrn.). 8

885 **Notizblatt** des Kön. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem, sowie der botanischen Zentralstelle für die Deutschen Kolonien. Nr. 45 (Band V. Nr. 5) m. Appendix 23. Leipzig 1909. gr. 8. pg. 113—131. 140

Inhalt: Gilg, E., u. Strauss, H., Ueber Siparuna thea. — Gilg, E., Bis jetzt bekannte, wertvolles Holz gebende oder als Nutzhölzer in Frage kommende hohe Bäume Kameruns. u. s. w. — Index Seminum 1909.

Nr. 1—44 (Band I—IV, V Nr. 1—4) u. Appendix 1—22. 1895—1909. M. 69.85.

886 **Növénytani Közlemenyek** (Botanische Mitteilungen). Herausgeg. von J. Klein u. J. Tuszon. Budapest. 8. — Band 9: 1910 (6 Hefte). 5

887 Der **Obstbau.** Monatsschrift für Pomologie u. Obstkultur, vom Württembergischen Obstbauverein. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 30: 1910 (12 Nrn.). 6

888 **Obstbauzeitung, Deutsche.** (Pomologische Monatshefte.) Herausg.: F. Lucas. Stuttgart. 8. m. kolorirten Tafeln. — Jahrgang 56: 1910 (24 Hefte). 650

889 Das **Pflanzenreich.** Regni Vegetabilis conspectus. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 40 (IV. 104): Fedde, F., Papaveraceae-Hypecoideae et Papaveraceae-Papaveroideae. Leipzig 1909. gr. 8. 430 pg. m. 43 Figuren (532 Einzelbilder). 2160

Heft 1—39. 1900—09. M. 341.90.

890 Der **Pflanzer.** Ratgeber für tropische Landwirtschaft. Unter Mitwirkung des Biologisch-landwirtschaftlichen Instituts Amani herausg. v. Stauffer. Tanga (D. Ost-Afrika). 8. — Jahrgang 1910 (12 Nrn.).

891 The **Plant World.** (Asa Gray Bulletin.) An illustrated Journal of popular Botany. Editor: F. H. Knowlton. Washington. 8. — Year 13: 1909—10 (12 nrs.). 5

892 **Plodowodstwo.** Organ der Kais. Russischen Gesellschaft für Obstbau. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 20: 1910 (12 Hefte). 18

893 **Progrès Agricole et Viticole.** Revue d'Agriculture et de Viticulture. Villefranche. gr. in-8. av. 24 planches. — Année 31: 1910 (52 nos.). 1350

894 **Progressus Rei Botanicae.** Fortschritte der Botanik. Progrès de la Botanique. Progress of Botany. Herausgegeben von der Association internationale des Botanistes, redigirt von J. P. Lotsy. Jena 1910. gr. 8. m. Figuren. — Band 4 (4 Hefte). 48

895 **Recueil** des Travaux Botaniques Néerlandais, publié par la Société Botanique Néerlandaise (W. Burck, J. P. Lotsy, J. W. Moll). Jena 1910. 8. av. planches. — Volume 5 (4 livraisons). 1250

896 **Repertorium** novarum Specierum Regni Vegetabilis. Zentralblatt für Sammlung von Einzeldiagnosen neuer Pflanzen. Hrsg. von F. Fedde. Berlin 1910. gr. 8. — Band 8 (26 Hefte). M. 12. Einseitig bedruckte Ausgabe 16

897 **Revista Viticola si Horticola.** Sub directiunea unui Comitet. Bucarest. — Année 15: 1910 (24 nos.). 10

898 **Revue** générale de Botanique, dirigée par G. Bonnier. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Tome 22: Année 1910 (10 nos.). 20

899 **Revue Horticole.** Journal d'Horticulture pratique. Rédigé et dirigé par E. André. Paris. gr. in-8. av. planches coloriées. — Année 82: 1910 (24 livraisons). 20

900 **Revue Horticole** de l'Algérie. Bulletin de la Société d'Horticulture d'Alger. Mustapha. 8. — Année 14: 1910 (12 nos.). 6

901 **Revue Horticole** des Bouches-du-Rhône. Marseille. 8. — Année 56: 1910 (12 nos.). 8

902 **Revue** de l'Horticulture Belge et étrangère. Réd. par E. Pynaert. Gand. gr. in-8. av. planches coloriées. — Volume 36: 1910 (12 nos.). 12

903 **Revue** de Viticulture. Publiée par P. Viala et L. Ravaz. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 17: 1910 (2 vols. en 52 nrs.). Mark 17

904 **Revue** internationale de Viticulture et d'Oenologie. Publiée sous la direction de V. Vermorel. Villafranche 1910. 8. av. planches coloriées. — Tome 17.

905 **Rhodora.** Journal of the New England Botanical Club. Edited by B. L. Robinson. Boston. 8. with plates and figures. — Volume 12: Year 1910 (12 nrs.). 6.50

906 La **Rivista.** Periodico della R. Scuola di Viticoltura e di Enologia di Conegliano. Red.: E Andreoli. Conegliano. 8. — Serie 2. Anno 16: 1910 (24 ni.). 6.50

907 **Ssad i Ogorod.** Zeitschrift der Russischen Gesellschaft der Freunde des Gartenbaues. (In Russischer Sprache.) Moskau. gr. 8. — Jahrgang 1910 (12 Hefte). 9

908 **Ssadowostwo.** (Russische Gartenzeitung.) Moskau — Jahrgang 27: 1910 (52 Nrn.). 15

909 **Teysmannia.** Magazijn van Horticultuur en Landbouw der Tropen. Batavia. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 21: 1910 (12 Hefte). 28

910 **Tidskrift, Svensk Botanisk.** Utgifven af Svenska Botaniska Föreningen, redigeret af O. Rosenberg och T. Vestergren. Stockholm 1910. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 4 (4 Hefte). 18

911 **Tidskrift,** Svenska Trädgardföreningens. Redigeret af A. Piehl och J. Eriksson. Stockholm. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 33: 1910 (8 Hefte). 7.60

912 **Tidsskrift, Botanisk,** udgivet af Dansk Botanisk Forening, redigeret af L. Kolderup-Rosenvinge. Kjöbenhavn 1910. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 30 (3 Hefte). 12

913 **Tidsskrift** for Skovvaesen. Organ for Dansk Skovforening, udgivet af C. V. Prytz. Kjöbenhavn. 8. — Band 22: Jahrgang 1910 (24 Hefte). 8

914 **Torreya.** A monthly Journal of Botanical Notes and News, edited for the Torrey Botanical Club by M. A. Howe. New York. 8. — Volume 10: Year 1910 (12 nrs.). 6

915 **Trinidad.** Botanical Department Bulletin of miscellaneous Information. Edited by J. H. Hart. Trinidad. 8. with illustrations. — Year 1910 (nrs. 65—68). 6

916 Der **Tropenpflanzer.** Zeitschrift für tropische Landwirtschaft. Mit Beiheften: Wissenschaftliche u. praktische Abhandlungen von O. Warburg u. F. Wohltmann. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 14: 1910 (12 Nrn.). 12

917 **Tuinbouwblad,** Het Nederlandsche. Onder redactie van J. Th. Cattie. Groningen. gr. fol. — Jahrgang 26: 1910 (52 Nrn.). 10

918 **Tuinbouw-Revue.** Overzicht van de Tuinbow-Literatur. Redaktie: H. en E. T. Witte en J. G. Ballego. Amsterdam. gr. 8. — Jahrgang: 5 1910 (12 Hefte). 10

919 **Vigne Americaine** et la Viticulture en Europe. Revue mensuelle. Montpellier. gr. in-8. av. figures. — Année 33: 1910. 6.50

920 La **Vigne Française.** Revue dirigée par L. de la Roque. Paris. 4. — Année 34: 1909—10 (24 nos.). 10

921 **Wald-Wirtschaft,** Die Russische. (Russkoje Lessnoje Djelo.) Red. von Dobrowljansky. (Russisch.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang 18: 1909—10 (24 Nrn.).

922 **Wein-Zeitung,** Allgemeine. Illustrirte Zeitung für Weinbau u. Kellerwirtschaft. Red.: A. dal Piaz. Wien. gr. 4. — Jahrgang 27: 1910 (52 Nrn.). 12

923 **Wein-Zeitung,** Deutsche. Organ für Weinbau u. Weinhandel. Redigirt von Goldschmidt. Mainz. fol. — Jahrgang 47: 1910 (96 Nrn.). 15

924 **Wjestnik,** etc. Zeitschrift der Kais. Russischen Gartenbaugesellschaft. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 1910 (12 Hefte). 12

925 **Zeitschrift** für Botanik. Herausgegeben von L. Jost, F. Oltmanns u. H. zu Solms-Laubach. Jahrgang 2. Heft 1. Jena 1910. gr. 8. pg. 1—80 m. 6 Figuren.
Inhalt: Winkler, H., Ueber die Nachkommenschaft der Solanumpfropfbastarde. — Oes, A., Neue Mitteilungen über enzymatische Chromatolyse. u. s. w.
Preis des vollständigen Jahrganges (12 Hefte) M. 24.

926 **Zeitschrift,** Allgemeine Botanische, für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Herausg: A. Kneucker. Karlsruhe. 8. — Jahrgang 16: 1910 (12 Nrn.). 6

927 **Zeitschrift, Oesterreichische Botanische.** Begründet von K. Skofitz, red. von R. v. Wettstein. Wien. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 60: 1910 (12 Nrn.). 16

928 **Zeitschrift** für Obst- und Gartenbau. Redacteur: C. Braunbart. Dresden. gr. 8. — Jahrgang 36: 1910 (12 Nrn.). 3

929 **Zeitschrift,** Schweizerische, für Obst- und Weinbau. Redigirt von Dr. Müller. Thurgau. Frauenfeld. gr. 8. — Jahrgang 45: 1910 (24 Nrn.). 4.40

930 **Zeitung, Botanische.** Red. v. A. Peter. Leipzig. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 67: 1910 (24 Nrn. u. 12 Hefte Abhandlungen). 24

931 **Zentralblatt, Botanisches.** Referirendes Organ der Association internationale des Botanistes für das Gesamtgebiet der Botanik. Chefredacteur: P. J. Lotsy. Jena. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 31 (Band 113—116): 1910 (52 Nrn.). Mark 28

932 — Dasselbe. Beihefte. Originalarbeiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. F. G. Kohl. In 2 Abteilungen (1: Anatomie, Histologie, Morphologie u. Physiologie der Pflanzen; 2: Systematik, Pflanzengeographie, angewandte Botanik etc.) Dresden 1910. gr. 8. m. Tafeln. — Band 26.
Preis für jede Abteilung (etwa 35 Bogen) M. 16.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Annales Mycologici — vide Nr. 966.

Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen — siehe Nr. 460.

Archiv für Zellforschung — siehe Nr. 467.

Bayliss, W. M., Wesen der Enzymbildung — siehe: Chemie.

Biologica. Raccolta di scritti di Biologia — vedi no. 478.

933 **Boletin** de la Comision de Parasitologia Agricola, redactado por A. L. Herrera. Mexico 1910. 8. av. planches. — Tome 7 (6—8 nos.). 20

La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale — voir no. 481.

934 **Duggar, B. M.**, Fungous Diseases of Plants. Boston 1910. 8. with illustrations. 10

935 **Experiment Station Record.** Published by the Office of Experiment Stations, U. S. Department of Agriculture. Washington. roy. 8. — Volume 21: Year 1909—10 (12 nrs.). 14

936 **Fröschel, P.**, Untersuchung über die heliotropische Präsentationszeit. Mitteilung 2. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 48 pg. m. 6 Figuren. 160
Mitteil. 1. 1908. 22 pg. m. 1 Tafel.

937 **Grafe, V.**, Untersuchungen über die Aufnahme von stickstoffhaltigen organischen Substanzen durch die Wurzel von Phanerogamen bei Ausschluss der Kohlensäure. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 19 pg. 070

938 **Guillaumin, A.**, Les produits utiles des Burséracées: Bois, Myrrhes, Encens, Elémis. Paris 1909. 8. av. figures. 3

Hedwigia. Organ für Phytopathologie — siehe No. 973.

939 **Horne. A. S.**, Structure and affinities of Davidia involucrata Baill. London (Trans. Linn. Soc.) 1909. roy. 4. 24 pg. with 3 plates and 8 figures. 6

940 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Leipzig 1910. gr. 8. m. Tafeln. — Band 47 (4 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

Journal of Biological Chemistry — see: Chemie.

941 **Journal,** Russisches, für experimentelle Landwirtschaft. (Russisch mit Deutschen Inhaltsangaben.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 11: 1909 (6 Hefte). 18

942 **Marcellia.** Revista internazionale di Cecidiologia. Journal dédié exclusivement à l'étude des Galles. Rédigé par A. Trotter. Avellino. gr. in-8. av. planches et figures. — Volume 9: Année 1910 (6 fascicules). 12

943 The **Mendel Journal,** ed. by the Mendel Society. Nr. 1. London 1909. 8. 216 pg. 3

944 **Mitteilungen** über Pflanzenkrankheiten im Grossherzogtum Hessen und deren Bekämpfung, über angewandte Botanik und verwandte Gebiete. Aus dem Laboratorium für angewandte Botanik von W. Zang. Darmstadt. 8. — Jahrgang 2: 1910 (etwa 12 Nrn.). 480

945 **Rivista** di Patologia Vegetale, diretta da L. Montemartini. Collaboratori: F. Cavara, O. Loew ed a. Pavia. 8. — Anno 5: 1909—10 (24 ni.). 10

946 **Scott, W. M., and Rorer, J. B.**, Relation of Twig Cankers to the Phyllosticta Apple Blotch. (Bentonville, Ark., Hortic. Soc.) 1907. 8. 4 pg. 1

947 Le **Stazioni Sperimentali Agrarie Italiane.** Organo delle Stazioni agrarie e dei Laboratori di Chimica agraria, pubblicato da G. Lopriore. Modena. in-8. gr. — Volume 43: Anno 1910 (12 fascicoli). 15

948 **Tijdschrift** over Plantenziekten, onder redactie van J. Ritzema-Bos. Gent. gr. 8. — Jahrgang 16: 1910—11 (6 Hefte). 5

949 **Velenovsky, J.**, Vergleichende Morphologie der Pflanzen. Teil III (Morphologie der Phanerogamen, Schluss). Prag 1910. gr. 8. pg. 733—1211 m. 4 Tafeln u. 400 Figuren. 24
Das jetzt vollständige Werk, 3 Teile, 1905—10. 1211 pg. m. 9 Tafeln u. 625 Fig. M. 48.

Versuchs-Stationen, Die Landwirtschaftlichen — siehe Nr. 366.
Zeitschrift für Biologie — siehe Nr. 516.
Zeitschrift für das Landwirtschaftliche Versuchswesen — siehe: Chemie.
950 **Zeitschrift** für Pflanzenkrankheiten. Unter Mitwirkung der internationalen phytopathologischen Kommission herausgegeben von P. Sorauer. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 20: 1910 (6 Hefte). Mark 20
Zentralblatt, Biochemisches — siehe: Chemie.
Zentralblatt für die gesamte Biologie — siehe Nr. 528.
Zentralblatt, Biologisches — siehe Nr. 529.

Phanerogamae.

951 **Aquilar, A.,** Contribution à l'étude du Figuier de Barbarie. Alger 1909. 8. 53 pg. av. 10 planches.
952 Le **Bambou,** son étude, sa culture, son emploi. Bulletin périodique, vade-mecum et intermédiaire de tous les amis des Bambous. Publié par J. Houzeau de Lehaie. Mons. 8. av. figures. — Annee 5: 1910 (12 nos.). 7
953 **Bulletin** de la Société Dendrologique de France. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 1910 (nos. 15—18). 7
954 **Drabble, E.,** The British Pansies. London 1909. 8. 32 pg. with 2 plates. 220
955 **Fedde, F.,** Papaveraceae-Hypecoideae et Papaveraceae-Papaveroideae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1909. gr. 8. 430 pg. m. 43 Figuren (532 Einzelbilder). 2160
956 **Focke, W. O.,** Species Ruborum. Monographiae generis Rubi prodromus. Pars I. Stuttgartiae (Bibl. Botan.) 1910. 4. maj. pg. 1—120 c. 53 figuris. 40
Horne, A. S., Affinities of Davidia involucrata — see nr. 939.
957 **Journal** des Roses. (Rosa inter flores.) Publication spéciale fondée par S. Cochet. Paris. 8. av. planches. — Année 34: 1910 (12 nos.). 15
958 **Jumelle, H., et Perrier de la Bathie, H.,** Les Landolphia et les Mascarenhasia à caoutchouc du nord de l'Analalava. Paris 1909. 8. 46 pg. av. 1 carte. 2
959 **Monatsschrift** für Kakteenkunde. Organ der Deutschen Kakteen-Gesellschaft. Herausg. von M. Gürke. Neudamm. gr. 8. m. Tafeln. — Band 20: 1910 (12 Nrn.). 8
Zur **Orchideenkunde.** Beilage zur Gartenflora — siehe Nr. 351.
960 The **Orchid Review.** An illustrated monthly Journal, devoted exclusively to Orchidology in all its branches. London. 8. — Volume 18: Year 1910 (12 nrs.). 7
961 **Rosen-Zeitung.** Organ des Vereins Deutscher Rosenfreunde. Redigirt von P. Lambert. Trier. gr. 8. m. kolorirten Tafeln. — Jahrgang 25: 1910 (6 Hefte). 6
962 **Sagorski, E.,** Ueber den Formenkreis der Anthyllis vulneraria L. sensu amplissimo. (Karlsruhe, Allg. Bot. Zeitschr.) 1908. 8. 50 pg. 2
963 **Valeton, T.,** Beiträge zur Kenntnis der Gattung Timonius. (Buitenzorg, Bull. Dép. Agr.) 1909. gr. 8. 61 pg. 4

Cryptogamae.

964 **Alderwerelt van Rosenburgh, C. R. W. K. van,** Pleopeltidis specierum Malaiarum enumeratio. Filices Horti Bogoriensis, division II K. New Malayan Fern Genus (Stenolepia). (Buitenzorg, Bull. Dép. Agr.) 1909. roy. 8. 46 pg. with 7 plates. 6
965 L'**Amateur des Champignons** pour la connaissance populaire des Champignons, dir. par P. Dumée. Paris. 8. av. planches. — Année 3: 1909—10 (9 nos.). 550
Annales de Biologie Lacustre — voir no. 183.
Annales de l'Institut Pasteur — voir no. 113.
966 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Berlin. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 8: 1910 (6 Nrn.). 25
Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde — siehe Nr. 193.
Archiv für Protistenkunde — siehe Nr. 791.
Archives de Parasitologie — voir no. 400.
967 **Bernard, C.,** Sur quelques Algues unicellulaires d'eau douce récoltées dans la Domaine Malaise. Buitenzorg 1909. gr. in-8. 94 pg. av. 3 planches. 7
968 The **Bryologist,** devoted to North American Mosses, Hepatics and Lichens. Editor Mrs. A. M. Smith. Brooklyn, N. Y. 8. — Volume 13: Year 1910 (6 nrs.). 6

Bulletin de l'Institut Pasteur — voir no. 114.

969 **Bulletin** trimestriel de la Société Mycologique de France. Paris. gr. in-8. av. planches. — Tome 26: Année 1910 (4 fascicules). Mark 12

970 **Collins, F. S., Holden, J., and Setchell, W. A.,** Phycotheca Boreali-Americana. Collection of dried specimens of the Algae of North America. Fascicule 32: Nrs. 1551—1600. Maiden, Mass., 1909. roy. 4. half cloth. 24

971 **Duggar, B. M.,** Fungous Diseases of Plants. Boston 1910. 8. with illustrations. 10

972 The **Fern Bulletin.** An illustrated quarterly Journal devoted to Ferns. W. N. Clute, editor. Binghamton, N. Y. 8. — Year 18: 1910 (4 nrs.). 3.50

Flammand, J., Bactériologie du Brasseur — voir: Chemie.

973 **Hedwigia.** Organ für Kryptogamenkunde, Phytopathologie u. kryptogamische Literatur. Red. von G. Hieronymus. Dresden. 8. m. Tafeln. — Band 49: Jahrgang 1910 (6 Hefte). 24

974 **Höhnel, F. v.,** Fragmente zur Mykologie. Mitteilung 8 (Nr. 354—406). (4. Mitteilung über die Ergebnisse der Forschungsreise nach Java, 1907—08.) Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 90 pg. m. 2 Tafeln. 5.20

Mitteil. 1—7. 1902—09. 548 pg. m. 5 Tafeln u. Fig. M. 17.20.

975 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoën. Bearbeitet u. herausgegeben von P. v. Baumgarten u. P. Tangl. Jahrgang 23: 1907. Leipzig 1909. gr. 8. 952 pg. 32

976 The **Journal** of Pathology and Bacteriology, edited by G. S. Woodhead. Edinburgh. 8. with plates. — Volume 17: Year 1909—10 (4 parts). 22

Kolkwitz und Jahn, Schizomycetes und Myxobacteriales der Mark Brandenburg — siehe Nr. 977.

977 **Kryptogamenflora** der Mark Brandenburg und angrenzender Gebiete, herausgegeben von dem Botanischen Verein der Provinz Brandenburg. (9 Bände.) Band V: Pilze, Bd. 1. Heft 1: Schizomycetes von R. Kolkwitz; Myxobacteriales von E. Jahn, I. Berlin 1909. 8. pg. 1—192 m. 5 Tafeln.

Subskriptionspreis 6

Bisher erschien: Band I: Leber- u. Torfmoose C. Warnstorf. 1903. 446 pg. m. 231 Abbild. M. 20. — Band II: Laubmoose v. C. Warnstorf. 1906. 1172 pg. m. 426 Abbild. M. 48. — Band III: Algen v. E. Lemmermann. Heft 1—3. 1907—08. 496 pg. m. Abbild. Subskriptionspreis M. 15.50. — Band IV. Heft 1: Characeen v. L. Holtz. 1903. 172 pg. m. Abbild. Subskriptionspr. M. 5. — Band VII: Pilze, Bd. 3. Heft 1, v. P. Hennings, G. Lindau u. a. 1905. 160 pg. m. Abbild. Subskriptionspr. M. 5.

978 **Mycologia.** Illustrated bimonthly Publication devoted to Fungi and Lichens. New York. 8. with plates and figures. — Volume 2: 1910 (6 nrs.). 15

979 La **Nuova Notarisia.** Rassegna consacrata allo studio delle Alghe. Redattore: G. B. De-Toni. Modena. in-8. gr. — Serie 21 (Anno 25): 1909 (4 ni.). 12

980 **Ohio Mycological Bulletin** for Beginners and Amateurs in the study of Fungi. Columbus, O. 8. — Year 1910 (6—8 nrs.).

981 **Okamura, K.,** Icones of Japanese Algae. Volume II. No. 3. Tokyo 1909. sm. 4. 5 plates with text (in Japanese and English) pg. 41—60. Each number 3.50

Vol. I. 1909. 50 plates with text (256 pg.). M. 35.

Revue, Internationale, der Hydrobiologie und Hydrographie — siehe No. 323.

982 **Revue Bryologique,** publiée par Husnot. Cahan. 8. av. figures. — 1910 (6 cahiers). 5

983 **Schedae** ad »Kryptogamas exsiccatas« editae a Museo Palatino Vindobonensi, auctore A. Zahlbruckner. Centuria XVII. (Wien, Ann. Hofmus.) 1909. Lex. 8. 24 pg. 1.50

Centuriae I—XVI. 1899—1909. 395 pg. m. 2 Tafeln. M. 22.10.

984 **Scheremetjew, E. P.,** Illustrirte Beschreibung der Pilzarten Mittelrusslands. I: Hymenomycetineae, nach Hennings in Englers Pflanzenfamilien, redigirt von F. W. Buchholz. Teil 2: Agaricaceae. (Russisch.) Riga 1909. gr. 8. pg. 147—424 m. 97 Figuren. 6

Teil 1. 1908. m. 158 Fig. M. 6.

985 **Sydow, P.,** Uredineae exsiccatae. Fasciculus 46: 50 species (ni. 2251—2300). Berolini 1909. 4. In Mappe. Jedes Faszikel 13

Ejusdem autoris: Monographia Uredinearum. Vol. I (Puccinia). 1904. 1007 pg. c. 75 tabulis. M. 75.

Tijdschrift over Plantenziekten — siehe Nr. 948.

986 **Timm, R.,** Niedere Pflanzen. Leipzig 1909. 8. 194 pg. m. 177 Figuren. geb. 1.80

987 **Woycicki, Z.,** Beobachtungen über Wachstums-, Regenerations- u. Propagations-Erscheinungen bei einigen fadenförmigen Chlorophyceen. (Krakau, Akad.) 1909. gr. 8. 80 pg. m. 54 Fig.

988 **Zeitschrift** für Hygiene und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch, C. Flügge u. G. Gaffky. Band 64. Heft 2. Leipzig 1909. gr. 8. pg. 145—304 m. 3 kolorirten Tafeln u. 43 Figuren. Mark 7.50

Inhalt: Fränkel, E., u. Pielstirker, F., Ueber ein unbekanntes menschenpathogenes Bacterium (m. 1 Tfl.). — Kartulis, S., Ueber Blastomykosis glutealis fistulosa. u. s. w.

Band 64. Heft 1. m. 6 kolor. Tafeln u. 5 Fig. M. 8.50.

989 — Dieselbe. Register zu Band 1—60, bearbeitet von E. Reichenbach. Leipzig 1909. gr. 8. 160 pg. 4

Zeitschrift für Infectionskrankheiten und Hygiene der Haustiere — siehe Nr. 518.

Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten — siehe Nr. 950.

Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten — siehe Nr. 387.

Florae.

990 **Adamovic, L.,** Die Vegetationsverhältnisse der Balkanländer (Mösische Länder), umfassend Serbien, Altserbien, Bulgarien, Ostrumelien, Nordthracien und Nordmazedonien. Leipzig 1909. gr. 8. 16 u. 567 pg. m. 6 kolorirten Karten, 49 Tafeln u. 11 Figuren. 40

Chevalier, A., Végétaux utiles de l'Afrique tropicale Française — voir no. 839.

991 **Engler, A.,** Beiträge zur Flora von Afrika. Unter Mitwirkung der Beamten des botanischen Gartens u. Museums zu Berlin u. a. Botaniker. Teil 35, II (Schluss). (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1909. gr. 8. 79 pg. m. 3 Figuren.

Inhalt: Engler, A., Malpighiaceae Africanae III. Anacardiaceae Afric. V. — Engler, A., u. Krause, K., Loranthaceae Afric. III. — Pilger, R., Graminaceae Afric. IX. — Kränzlin, F., Orchidaceae Afric. X. — Moeser, W., Systematische Gliederung u. geographische Verbreitung der Afrikan. Helichrysumarten. u. s. w.

Teil 1—34, 35 I u. 8a, m. 115 Tafeln u. Fig., erschien 1891—1909.

992 **Engler, A., und Drude, O.,** Die Vegetation der Erde. Sammlung pflanzengeographischer Monographien, Band XI: Adamovic, A., Vegetationsverhältnisse der Balkanländer. Leipzig 1909. gr. 8. 16 u. 367 pg. m. 6 kolorirten Karten, 49 Tafeln u. 11 Figuren. Subskriptionspreis 30

Einzelpreis 40

Band I—X. 1896—1908. m. 119 Karten u. Tafeln. Subskriptionspr. M. 185, Einzelpr. M. 244.

993 **Fedtschenko, B., u. Fieroff, A.,** Illustrirte Flora Sibiriens. Lief. 1. Pteridophyta. (Russisch.) St. Petersburg 1909. gr. 8. 61 pg. m. 5 z. T. color. Tafeln. 4.50

994 — Dieselbe. Lieferung 2. Gymnospermae, bearb. v. W. Dokturowsky. ebd. 1909. gr. 8. 30 pg. m. 1 Tafel. 3

Berichtigung der Anzeige No. 5459, Naturae Novitates 1909.

995 **Grimme, A.,** Flora des Kreises Melsungen. Beitrag zur Kenntnis der Pflanzenvereine des Niederhessischen Berglandes. (Cassel, Abh. Ver. Naturk.) 1909. 8. 166 pg. 4

996 **Handel-Mazzetti, H. v.,** Ergebnisse einer botanischen Reise in das Pontische Randgebirge im Sandschak Trapezunt. (Wien, Ann. Hofmus.) 1909. Lex. 8. 207 pg. m. 8 Tafeln u. 6 Figuren. 11

997 **Henslow, G.,** British Wild Flowers in their natural Colour and Form. London 1909. 8. 332 pg. with illustrations. cloth. 8.50

998 **Linné.** — Linnaeus's Flora Anglica. London 1909. 8. 24 pg. 1.20

999 **Lojacono Pojero, M.,** Flora Sicula o descrizione delle Piante Vascolari spontanee o indigenate. Volume II. Parte 3: Monocotyledones; Cryptogamae Vasculares. Palermo 1909. in-4. gr. 464 pg. c. 20 tavole. 38

L'opera completa, 2 volumi (5 parti). 1888—1909. c. 100 tavole M. 159.

1000 **Sowerby.** — Garry, F. N. A., Notes on the Drawings for Sowerby's English Botany. London 1909. 8. 276 pg. cloth. 6.50

1001 **Urban, S.,** Symbolae Antillanae seu fundamenta Florae Indiae Occidentalis. Volumen VI. Fasciculus 2. Lipsiae 1909. 8. maj. pg 193—432. Subskriptionspreis 18.75

Cont.: Schulz, O. E., Solanacearum genera nonnulla. — Urban, J., Zur Hochgebirgsflora von Sto. Domingo. — Cogniaux, A., Orchidaceae.

Vol. VI. Fascic 1. Subskriptionspr. M. 15. — Vol. I—III et V. 1900—08. 539, 510, 549 et 558 pg. c. fig. M. 145.40. — Vol. IV. Fascic. 1 et 2 (quantum prodiit). 1903—05. 332 pg. c. 1 effigie. Subskriptionspr. M. 20.70.

1002 **Williams, F. N.**, Prodromus Florae Britannicae. Pars 6. (Polemoniaceae, Convolvulaceae, Verbascaceae, Scrofulariaceae, Gesneriaceae, Pinguiculaceae and Plantaginaceae.) Brentford 1909. 8. Mark 6
Parts 1—5. M. 15.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

1003 **Annales** des Mines ou Recueil de Mémoires sur l'Exploitation des Mines et sur les Sciences et les Arts qui s'y rattachent. Paris. 8. av. planches. — Série X. Tome 19—21: Année 1910 (3 volumes en 12 nos.). 20

1004 **Annales** des Mines de Belgique. Bruxelles. 8. — Année 16: 1910 (4 fascicules). 10

1005 **Annales** de la Société Géologique de Belgique. Bruxelles 1910. 8. av. planches. — Tome 36 (3 à 4 livraisons). 16

1006 **Annales** de la Société Géologique du Nord. Lille. 8. av. planches. — Tome 39: 1910 (4 livraisons). 10

1007 **Annuaire Géologique et Minéralogique** de la Russie, rédigé par N. Krichtafovitch. (En Russe, Allemand, Français.) Novo Alexandria 1910. 4. — Volume 12 (10 livr.). 16

1008 **Beiträge** zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde. Zugleich Organ der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg. Herausgegeben von G. Gerland u. E. Rudolph. Band 10. Heft 2. Leipzig 1909. 8. pg. 153—267 u. 95—144 m. 4 Tafeln u. 17 Figuren. 10
Inhalt: Fuchs, K., Flutbewegungen in verschiedenen Tiefen des Meeres. — Messerschmitt, J. B., Täglicher Gang der erdmagnetischen Elemente. — Harboe, E. G., Mikrohomoseismen (m. 4 Tfn.). — Arldt, T., Simroths Pendulationstheorie. u. s. w.
Band 10. Heft 1. m. 2 Tafeln u. 3 Fig. M. 12.

1009 **Beiträge** zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Mitteilungen des Geolog. u. Paläontolog. Institutes der Universität Wien. Herausgegeben von Uhlig, Diener u. v. Arthaber. Wien 1910. gr. 4. — Band 23 (4 Hefte). 42

1010 Der **Bergbau.** Bergmännische Wochenschrift. Gelsenkirchen. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 13: 1909—10 (52 Nrn.). 6

1011 **Bollettino** del R. Comitato Geologico d'Italia. Roma. in-8. gr. — Volume 40: Anno 1910 (4 ni.). 10

1012 **Bollettino** della Società Geologica Italiana. Roma. in-8. gr. c. tavole. — Anno 29: 1910 (3—4 fascicoli). 18

1013 **Bulletin** des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines. Publié sous la direction de A. Michel Levy. Paris. gr. in-8. av. planches et cartes. — Tome 20: Année 1910—11 (environ 7 nos.). 20

1014 **Bulletin** de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie, et d'Hydrologie. Bruxelles. 8. — Volume 24: Année 1910 (environ 5 fascicules). 20

1015 **Bulletin** de la Société Géologique de France. Paris. gr. in-8. av. figures. — Série 4. Tome 9: Année 1909—10 (8 nos.). 30

1016 **Bulletin** de la Société d'Industrie Minérale de Saint-Etienne. St. Etienne. gr. in-8. av. figures et atlas in-folio. — Série 3. Tome 24: Année 1910 (4 nos.). 35

1017 **Bulletin** of the Geological Society of America. Edited by H. L. Fairchild. Rochester, N. Y. roy. 8. with many plates. — Volume 22: Year 1910. 28

1018 **Bulletins** du Comité Géologique de Russie. (En Russe avec résumé Français.) St.-Pétersbourg. gr. in-8. — Année 1910 (9—12 nos.). 8

1019 **Economic Geology.** Semi-quarterly Journal devoted to Geology as applied to Mining and allied Industries. Edited by J. D. Irving, J. F. Kemp and others. Lancaster, Pa. 8. — Volume 5: Year 1910 (8 nrs.). 16

1020 Der **Erzbergbau.** Zentralblatt für den gesammten Erzbergbau. Herausg. von A. Steuer. Berlin. Lex. 8. — Jahrg. 6: 1910 (24 Hefte). 10

1021 **Fer et Acier.** Revue internationale illustrée. A. Bielefeld, éditeur. Bruxelles. gr. in-8. av. figures. — Année 5: 1909—10 (12 nos.). 12

1022 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mitteilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft u. d. K. Ungar. Geolog. Anstalt. Redigirt von J. Lörenthey u. W. Güll. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest. gr. 8. — Band 40: Jahrgang 1910 (12 Hefte). 10

1023 **Geological Magazine**, edited by H. Woodward. London. 8. with plates. — New Series. Volume 7: Year 1910 (12 nrs.). Mark 25

1024 **Geological Survey** of India, Records. Volume 38. Parts 1 and 2. Calcutta 1909. roy. 8. pg. 1—188 with 7 plates.
Cont.: Holland, T. H., General report of the Geolog. Survey for 1908. Mineral Production for India dur. 1908. — Stuart, M., China-clay and Fire-clay Deposits in the Rajmahal Hills (with 3 plates). — Pascoe, E. H., On a Peju Inlier at Ondwe (with 2 plates). — Holland, T. H., and Christie, W. A. K., Origin of the Salt-deposits of Rajputana (with 2 plates). etc.
Price of the complete volume (4 parts). M. 8.

1025 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Stockholm 1910. 8. m. Tafeln. — Band 32 (7 Hefte). 12

1026 **Giornale** di Geologia pratica. Pubblicato da G. Rovereto e P. Vinassa de Regny. Genova 1910. in-8. gr. c. figure. — Volume 8 (6 fascicoli). 12

1027 **Glück-Auf.** Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift. Essen. fol. m. Abbildungen. — Jahrgang 46: 1910 (52 Nrn.). 24

1028 **Gornii Jornal** etc. (Zeitschrift des Russischen Berg-Comités für Geologie, Mineralogie, Palaeontologie, Berg- u. Hüttenwesen etc.) St. Petersburg. gr. 8. m. Tafeln. (In Russischer Sprache.) — Jahrgang 1910 (2 Bände in 12 Heften). 32

1029 **Jahrbuch**, Berg- und Hüttenmännisches, der Hochschulen zu Leoben und Přibram. Redigirt von Kroupa u. Kieslinger. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Band 58: Jahrgang 1910 (4 Hefte). 12

1030 **Jahrbuch** der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Band 60: Jahrgang 1910 (4 Hefte). 16

1031 **Jahrbuch**, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausg. von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Mit Beilage: Zentralblatt für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Stuttgart. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 81: 1910 (2 Bände in 6 Heften u. [Beilage] 24 Nrn.). 55

1032 **Jernkontorets Annaler.** Tidskrift for Svenska Bergshandteringen. Stockholm. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 65: 1910 (8—9 Hefte). 8

1033 The **Journal** of Geology. Magazine of Geology and related Sciences. Edited by Chamberlin, Iddings, Van Hise a. o. Chicago. roy. 8. — Volume 18: Year 1910 (8 nrs.). 15

1034 **Mining Science.** Weekly Journal devoted to Mining, Metallurgy etc. Denver, Col. roy. 4. — Year 38: 1910 (52 Nrs.).

1035 **Mitteilungen** der Geologischen Gesellschaft in Wien. Redigirt von V. Uhlig u. C. Diener. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 3: 1910 (4 Hefte). 15

Mondo Sotterraneo. Rivista per lo studio delle Grotte — vedi no. 281.

1036 **Moniteur** des Intérêts pétrolifères Roumains. Directeur: N. Mancas. (En Roumain et Français.) Bucarest. 4. av. planches et figures. — Année 11: 1910 (12 nos.). 30
S'occupe, en dehors des questions du pétrole, des autres mines (charbons, minerais, sel, etc.).

1037 **Montania.** Wochenschrift für Bergbau, Hütten- u. Maschinenwesen. Herausgegeben von A. Stange. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 1: 1909—10 (52 Hefte). 16

1038 **Montan- und Metallindustrie-Zeitung,** Oesterreichisch-ungarische. Herausgegeben von P. Pappenheim. Wien. fol. — Jahrgang 44: 1910 (52 Nrn.). 10

1039 **Nachrichten** der Gesellschaft der Bergingenieure. Redigirt von Lebedinsky. (Russisch.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang 18: 1909—10 (6—12 Nrn.).

1040 **New Zealand Mines Record,** issued by the Mining Bureau of the New Zealand Mines Department. Sydney. 8. — Year 1910 (12 nrs.). 15

1041 **Proceedings** of the Geologist's Association. London 1910. 8. — Volume 21 (10 nrs.).

1042 **Quarterly Journal** of the Geological Society of London. London. 8. with plates. — Volume 66: 1910 (4 parts). 21

1043 **Revue universelle** des Mines, de la Métallurgie, des Travaux publics, des Scienes etc. Liége. 8. av. planches. — Tome 54: Année 1910 (12 nos.). 35

1044 **Revue Minéralurgique.** Dir. p. P. Bellet. Paris. 8. — Année 8: 1910 (12 nos.). 8

1045 **Rundschau,** Berg- und Hüttenmännische. Red. von K. Rapsilber. Kattowitz. 8. — Jahrgang 6: 1910 (24 Nrn.). 10

1046 **Rundschau,** Montanistische. Herausgegeben von O. Kauders. Wien. Lex. 8. — Jahrgang 2: 1909—10 (24 Nrn.). 16

1047 **Stahl und Eisen.** Zeitschrift für das Deutsche Eisenhüttenwesen, redigirt von E. Schröder u. W. Beumer. Düsseldorf. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 30: 1910 (52 Hefte). 30

1048 **Verhandlungen** der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. gr. 8. — Jahrgang 44: 1910 (18 Nrn.). Mark 6

1049 **Verhandlungen** der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. (Russisch u. Deutsch.) St. Petersburg 1909—10. gr. 8. m. Tafeln. — Serie 2. Band 47 (2 Hefte). 12

1050 **Vierteljahrsbericht,** Kritischer, über die berg- u. hüttenmännische und verwandte Literatur. Freiberg. 4. — Jahrgang 28: 1910 (4 Nrn.). 2

1051 **Zeitschrift** für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preussischen Staate. Berlin. gr. 4. m. Atlas in-fol. — Band 58: Jahrgeng 1910 (7—8 Hefte). 25

1052 **Zeitschrift,** Oesterreichische, für Berg- und Hüttenwesen. Redigirt von L. Haberer, G. Kroupa u. F. Kieslinger. Wien. gr. 8. — Jahrgang 58: 1910 (52 Nrn.). 25

1053 **Zeitschrift** der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Mit Monatsbericht. Berlin 1910. 8. m. Tafeln u. Karten. — Band 62 (4 Hefte). 24

1054 **Zeitschrift** für praktische Geologie, mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde, Bergbaugeschichte und Montanstatistik. Herausgegeben von M. Krahmann. Berlin. 4. — Jahrgang 18: 1910 (12 Hefte). 20

1055 **Zeitschrift** für Goldwäscherei und Bergbau. (In Russischer Sprache.) Tomsk. — Jahrgang 1910 (12 Nrn.).

1056 **Zeitung,** Bergmännische. (Russisch.) Charkow. 4. — Jahrg. 1910 (52 Nrn.). 36

1057 **Zentralblatt, Geologisches.** Rassegna geologica. Revue géologique. Geological Review. Anzeiger für Geologie, Petrographie, Paläontologie etc., herausgeg. von K. Keilhack. Berlin 1910. gr. 8. — Band 14 (ca. 15 Nrn.). 32.50

1058 **Zentralblatt** für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. In Verbindung mit dem „Neuen Jahrbuch für Mineralogie" etc. herausgeg. von Bauer, Koken u. Liebisch. Stuttgart. 8. — Jahrgang 10: 1910 (24 Nrn.). 15

Abonnenten des Jahrbuches erhalten das Zentralblatt gratis.

Palaeontologie.

1059 **Annales** de Paléontologie. Publiées sous la direction de M. Boule. Paris. 4. av. planches et figures. — Tome 5: Année 1910 (4 fascicules). 26

1060 **Kubart, B.,** Untersuchungen über die Flora des Ostraukarwiner Kohlenbeckens. I: Die Spore von Spencerites membranaceus n. sp. Wien (Akad.) 1909. 4. 8 pg. m. 1 Tafel. 1.80

1061 **Langenhan, A.,** Fauna und Flora des Rotliegenden in der Umgebung von Friedrichsroda. Nachtrag. Friedrichsroda 1909. 4. m. 3 Tafeln. 1.50

Fauna u. Flora des Rotliegenden v. Friedrichsroda. 1905. 12 pg. m. 13 Tafeln. M. 5.

1062 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von E. Koken u. J. F. Pompeckj, unter Mitwirkung von O. Jaekel, A. v. Koenen u. a. Stuttgart 1910. gr. 4. m. Tafeln. — Band 57 (4 Lieferungen). 66

1063 **Revue** critique de Paléozoologie. Organe trimestriel, publié sous la direction de M. Cossmann. Paris. gr. in-8. — Année 14: 1910 (4 nos.). 10

1064 **Rivista Italiana** di Paleontologia. Redattore: P. Vinassa de Regny. Pisa. in-8. gr. c. tavole. — Anno 16: 1910 (4 fasciculi). 8

1065 **Rogala, W.,** Ueber einige Lamellibranchen aus dem Lemberg-Nagorzanyer Senon. (Krakau, Akad.) 1909. 8. 15 pg. m. 1 Tafel.

1066 **Sommer, K.,** Fauna des Culms von Königsberg bei Giessen. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1909. 8. 50 pg. m. 4 Tafeln. 3

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

L. M. R. Rutten

Die Diluviaten Säugetiere der Niederlande.

116 Seiten gross-4. mit 2 Tafeln und 2 Karten. 1909.

Preis 5 Mark.

Neubearbeitung aller niederländischen Funde von quartären Säugetieren.

4

Geologie.

Bergeat, A., Der Granodiorit von Concepción del Oro — siehe Nr. 1083.

1067 **Bollettino** della Società Sismologica Italiana. Roma. in-8. gr. c. tavole. — Volume 15: 1909—10 (10—12 ni.). Mark 18

1068 **Cole, G. A. J.**, Aids in Practical Geology. 6. edition. London 1909. 8. 448 pg. with figures. cloth. 11

1069 **Dowling, D. B.**, The Coal Fields of Manitoba, Saskatchewan, Alberta and Eastern British Columbia. Ottawa (Dep. Mines) 1909. 8. 111 pg. with 1 colored map in-fol. and 13 plates. 4

1070 Die **Erdbebenwarte.** Monatsschrift, herausgegeben von A. Belar. Mit Beilage: Neueste Erdbeben-Nachrichten. Laibach. gr.8.— Jahrgang 10: 1910—11 (12 Nrn.). 30

1071 **Geologische Karte** von Preussen und benachbarten Bundesstaaten, 1 : 25 000. Herausgegeben von der K. Preuss. Geolog. Landesanstalt. Lieferung 78: Dasburg-Neuerburg, Waxweiler u. Kilburg. Berlin 1908. 3 kolorirte Karten in-fol. m. 3 Erläuterungen (29, 37 u. 32 pg.) in-gr. 8. 6

1072 — Dieselbe. Lieferung 138: Alten-Grabow, Nedlitz, Mühlstedt, Hundeluft, Dessau u. Coswig. Berlin 1908. 6 kolor. Karten in-fol. m. 6 Erläuterungen (66, 66, 75, 92, 83 u. 79 pg. m. 6 Karten u. 1 Tfl.) in-gr. 8. 12

1073 — Dieselbe. Lieferung 146: Weissenfels, Lützen, Hohenmölsen u. Zeitz. Berlin 1908. 4 kolor. Karten in-fol. m. 4 Erläuterungen (67, 94, 31 u. 37 pg. m. 2 kolor. Tfln.) in-gr. 8. 8

1074 **Glangeaud, P.**, Les Volcans d'Auvergne. Caractères, genèse, évolution. Paris 1909. 8. 180 pg. av. 3 cartes et 77 figures. 2

1075 **Herz, N.**, Die Eiszeiten und ihre Ursachen. Wien 1909. Lex. 8. 308 pg. 8

1076 **Lenk, H.**, Ueber die Natur des Erdinnern. Erlangen 1909. 4. 18 pg. 2

1077 **Mc Connell, R. G.**, The Whitehouse Copper Belt, Yukon Territory. Ottawa (Dep. Mines) 1909. 8. 63 pg. with 8 colored maps and 2 plates. 4

1078 **Scharff, R. F.**, On the Evidences of a former Land-bridge between Northern Europe and North America. Dublin (Proc. Acad.) 1909. roy. 8. 28 pg. with figures. 120

Schlosser, M., Die Bären- oder Tischoferhöhle im Kaisertal bei Kufstein — siehe Nr. 344.

1079 **Wilson, W. J., and Collins, W. H.**, Reports on a portion of Algoma and Thunder Bay Districts and on the Region lying north of Lake Superior between the Pic and Nipigon Rivers, Ontario. Ottawa (Dep. Mines) 1909. 8. 73 pg. with 1 colored map in-fol. and 6 plates. 350

1080 **Zeitschrift** für Gletscherkunde, Eisforschung und Geschichte des Klimas. Annales de Glaciologie. Unter Mitwirkung von F. A. Forel, J. Geikie, A. Penck u. a. herausgegeben von E. Brückner. Berlin 1910. gr. 8. m. Karten. — Band 5 (5 Hefte). 18

Mineralogie und Kristallographie.

1081 **Bauer, M.**, Edelsteinkunde. Allgemein verständliche Darstellung der Eigenschaften, des Vorkommens und der Verwendung der Edelsteine, nebst Anleitung zur Bestimmung derselben. 2., neubearbeitete Auflage. Leipzig 1909. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 14 u. 15: pg. 16 u. 673—766 m. 2 Tafeln (1 kolor.). Jede Liefg. 2

Das jetzt vollständige Werk, 782 pg. m. 21 Tafeln (11 kolor.) u. 115 Fig. M. 30.

1082 **Beiträge** zur Mineralogie von Japan. Herausgegeben von T. Wada. Nummer 3. Tokyo 1907. gr. 8. pg. 75—132 m. 1 Karte u. 5 Figuren. 3

Inhalt: Fukuchi, N., Mineral Parageneses in contact-metamorphic Ore-deposits of Japan (with 1 map). — Ko, S., Crystallization of the Pyrite from Sagi. — Jimbo, K., On Zeolites from Japan. etc.

Nummer 1 u. 2. 1905—06. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 3.90.

1083 **Bergeat, A.**, Der Granodiorit von Concepción del Oro im Staate Zacatecas (Mexiko) und seine Kontaktbildungen. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1909. 8. 153 pg. m. 1 kolorirten Karte, 19 Tafeln u. 13 Figuren.

1084 **Bulletin** de la Société Française de Minéralogie. Paris. 8. av. planches et figures. — Tome 33: Année 1910 (8 nos.). 18

Bulletin de la Société de l'Industrie Minérale — voir no. 1016.

1085 **Crookes, W.**, Diamonds. London 1909. 12. 162 pg. with figures. cloth. Mark 3

1086 **Gabriel, A.**, Verwitterung der Mineralien durch Adsorption. Jena 1909. 8. 53 pg. m. 3 Figuren. 240

1087 **Kleinfeldt, E.**, Aetzfiguren am Eisenglanz und verwandte Erscheinungen. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1909. 8. 25 pg. m. 2 Tafeln. 2

1088 **Krech, K.**, Beitrag zur Kenntnis der oolithischen Gesteine des Muschelkalks um Jena. Jena 1909. 8. 77 pg. m. 3 Tafeln. 4

1089 Le **Métal.** Revue encyclopédique des Arts et Industries du Métal. Directeur: M. Bourgueil. Paris. 8. — Année 16: 1910 (12 nos.). 6

1090 **Metallurgie.** Zeitschrift für die gesamte Hüttenkunde, Aufbereitung, Eisen- und Metallhüttenkunde, Metallographie. Herausgegeben von W. Borchers u. F. Wüst. Halle. Lex. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 7: 1910 (24 Hefte). 20

The **Mineral Collector** — continuation, see »Guide to Nature«, nr. 240.

1091 The **Mineralogical Magazine** and Journal of the Mineralogical Society. Edited by L. J. Spencer. No. 70 (Volume 15, part 3). London 1909. 8. pg. 189—270. Each number 540

Cont.: Sorby, H. C., New method for studying the optical properties of Crystals. — Bowman, H. L., Identity of Poonahlite with Mesolite. — Chevalier, J., Spontaneous crystallization of drops of solutions as Spherulites. — Zambonini, F., and Prior, G. T., Identity of Guarinite and Hiortdahlite and chemical composition of Guarinite. etc.

1092 **Niethammer, G.**, Die Eruptivgesteine von Loh Oelo auf Java. (Wien, Miner. Mitt.) 1909. gr. 8. 70 pg. m. 1 Tafel u. 4 Figuren. 3

Orthey, M., Metallhüttenchemie — siehe Nr. 1515.

1093 **Revista Minera**, Metalurgica y de Ingenieria. Madrid. 4. av. figures. — Année 1910 (48 nos.). 25

Revue d'Electrométallurgie — voir no. 1533.

1094 **Revue** de Métallurgie, dir. p. H. Le Chatelier. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 1910 (12 livraisons). 33

1095 **Rivista** di Mineralogia e Cristallografia Italiana, diretta da R. Panebianco. Padova 1910. 8. c. tavole. — Volume 37 (6 fascicoli). 8

1096 **Tschermak's** Mineralogische und Petrographische Mitteilungen. Herausgegeben von F. Becke. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Neue Folge. Band 29 (6 Hefte), 1910. 16

Wilsing und Scheiner, Spectralphotometrische Beobachtungen an Gesteinen — siehe Nr. 1243.

1097 **Wodiska, J.**, Book of Precious Stones. Identification of Gems and Gem Minerals. New York 1909. 8. 382 pg. with illustrations. cloth. 11

1098 **Zeitschrift** für Kristallographie und Mineralogie. Herausgegeben von B. Groth. Band 47. Heft 2. Leipzig 1909. gr. 8. pg. 97—208 m. 1 Tafel u. 14 Figuren. 6

Inhalt: Zimányi, K., Ueber den Phenakit aus Brasilien (m. 1 Tf.). — Leitmeier, H., Absätze des Mineralwassers von Rohitsch-Sauerbrunn, Steiermark. — Wenk, W., Beeinflussung der Kristallisationsgeschwindigkeit u. des Kristallhabitus durch Lösungsgenossen. u. s. w.

Band 47. Heft 1. m. 5 Tafeln u. 19 Fig. M. 6.

Mathematik.

1099 **Acta Mathematica.** Zeitschrift, herausgegeben von G. Mittag-Leffler. Stockholm. 4. — Band 34 (4 Hefte), 1910. 20

1100 **Actuarial Society** of America, Transactions. New York. 8. — Volume 12 (4—5 parts), 1910. 20

1101 **American Journal of Mathematics.** Edited by F. Morley, with the cooperation of C. A. Scott and other Mathematicians. Baltimore. roy. 4. — Volume 32: Year 1910 (4 nrs.). 22

1102 **American Mathematical Monthly,** conducted by B. F. Finkel and J. M. Colaw. New York. roy. 8. with portraits. — Volume 16: Year 1910 (12 nrs.). 10

1103 **Annalen, Mathematische.** Herausg. von F. Klein, W. Dyck, D. Hilbert u. O. Blumenthal. Leipzig. gr. 8. — Band 68 (4 Hefte), 1910. 20

1104 **Annalen** des gesamten Versicherungswesens. Redigirt von H. Tarnke. Leipzig. 4. — Jahrgang 41: 1910 (52 Nrn.). 36

1105 **Annales** de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences Mathématiques et Physiques. Toulouse. 4. av. figures. — Tome 24: Année 1910 (4 fascicules). 24

4106 **Annales,** Nouvelles, de Mathématiques. Journal des Candidats aux Ecoles Polytechnique et Normale. Rédigé par Laisant et Bourlet. Paris. 8. — Année 69 (Série IV. Tome 10): 1910 (12 nos.). Mark 15

4107 **Annali** di Matematica pura ed applicata, già diretti da F. Brioschi e continuati da L. Bianchi, U. Dini, G. Jung e C. Segre. Serie 3. Tomo 16. Fascicolo 4. Milano 1909. 4. pg. 255—326.
Cont.: Scorza, G., Le superficie a curve sezioni di genere 3.
Tomo 16 completo, 326 pg. M. 17.

4108 — Gli stessi. Serie 3. Tomo 17, 1910 (4 fascicoli). 17

4109 **Annals** of Mathematics. Edited by O. Stone, W. E. Byerly, H. S. White. Cambridge, Mass. 4. — Series II. Volume 11: Year 1909—10 (4 nrs.). 10

4110 **Archief** voor de Verzekerings-Wetenschap en aanverwandte Vakken. 's Hage. 8. — Neue Reihe. Band 3 (5 Lieferungen), 1910. 12

4111 **Archief,** Nieuw, voor Wiskunde. Uitgegeven door het Wiskundig Genootschap te Amsterdam. Amsterdam 1910. 8. m. Figuren. — 2. Reihe. Band 10 (10 Hefte). 12

4112 **Archiv** der Mathematik und Physik, mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Lehrer. Gegründet v. Grunert, herausg. v. E. Lampe, W. F. Meyer u. E. Jahnke. Mit Anhang: Sitzungsberichte der Berliner Mathematischen Gesellschaft. Leipzig. gr. 8. — Reihe 3. Band 16 (4 Hefte), 1910. 16

Archiv for Mathematik og Naturvidenskab — siehe Nr. 192.

4113 **Beoefenaar** der Rekenkunde. Tijdschrift voor Hulp- en Hoofdonderwijzers, onder redactie van S. de Jong. Schoonhoven. 8. — Jahrgang 35: 1910 (8 Liefgn.). 3

4114 **Beyer, T.,** Die Integration der simultanen linearen Differentialgleichungen mit konstanten Koeffizienten. Berlin 1909. gr. 8. 47 pg. 2

4115 **Bibliographie** Scientifique Française, publiée par le Bureau Français du Catalogue international. I. Section. Sciences mathémathiques et physiques. Paris. gr. in-8. — Tome 8 (Mémoires de l'année 1909), 6 nos. 6

4116 **Bibliotheca Mathematica.** Zeitschrift für Geschichte der mathematischen Wissenschaften. Herausgegeben von G. Enestrom. Leipzig. gr. 8. m. Bildnissen. — 3. Folge. Band 11: 1910 (4 Hefte). 30

Biometrika. Journal for the statistical Study of Biological Problems — see nr. 207.

4117 **Blätter,** Mathematisch-naturwissenschaftliche. Organ des Verbandes Mathematischer u. Naturwissenschaftlicher Vereine an Deutschen Hochschulen. Leipzig. 4. — Jahrgang 7: 1910 (12 Nrn.). 3

4118 **Bollettino** di Bibliografia e Storia delle Scienze Matematiche. Pubblicato per cura di G. Loria. Torino. 8. — Anno 13: 1910 (4 fascicoli). 6.80

Bulletin de l'Association pour la Décimalisation de l'Angle — voir no. 1203.

4119 **Bulletin** de Mathématiques élémentaires, publié sous la direction de B. Niewenglowski. Paris. 8. av. figures. — Année 16: 1909—10 (12 nos.). 6

4120 **Bulletin** des Sciences Mathématiques, rédigé par G. Darboux et J. Tannery. Paris. gr. in-8. — Année 41 (Série II. Tome 34): 1910 (12 nos.). 18

4121 **Bulletin** de la Société Belge de Géomètres, à Anvers. Anvers. 8. av. figures. — Année 21: 1910 (6 nos.). 8

4122 **Bulletin** de la Société Mathématique de France. Paris. 8. — Tome 38: Année 1910 (4 nos.). 15

4123 **Bulletin** of the American Mathematical Society. New York. 8. — New Series. Volume 19: Year 1909—10 (11 nrs.). 25

4124 **Capelli, A.,** Istituzioni di Analisi algebraica. 4. edizione. Milano 1909. in-8. gr. 954 pg. 13.80

4125 **Casopis spolek Ceskych Mathematik.** (Zeitschrift für Mathematik u. Physik, herausgegeben vom Verein Böhmischer Mathematiker.) Prag. 8. — Jahrgang 39: 1910.

4126 **Dirichlet et Liouville.** — Correspondence entre Lejeune-Dirichlet et Liouville, publiée par J. Tannery. Paris 1910. 8. 46 pg. 2

4127 **Dyck, W. v.,** Ueber die singulären Stellen eines Systems von Differentialgleichungen 1. Ordnung. München (Akad.) 1909. 8. 19 pg. 0.50

4128 L'**Education mathématique.** Journal très-élémentaire, publié par J. Griess et H. Vuillet. Paris. 4. — Année 12: 1910 (24 nos.). 6

4129 L'**Enseignement mathématique.** Revue internationale. Dirigée par C. A. Laisant et H. Fehr. Genève. 8. av. figures. — Année 12: 1910 (6 nos.). 12

4130 **Fra Forsikringsverdenen.** Meddelelser udgive af Forsikringsforeningen i Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 25: 1910 (4 Hefte).

1131 **Fukuzawa, S.**, Klassifikation der Unstetigkeiten von Funktionen eines reellen Veränderlichen. Tokio 1907. gr. 8. 43 pg. m. 2 Figuren. Mark 3.50

1132 **Gazeta Matematica.** Sub directiunea unui Comitet. Bucarest. 4. — Année 15: 1910 (9 nos.). 6

1133 **Giornale** dei Geometri. Organo dell' Associazione nazionale fra i Geometri del Catasto. Pavia. 8. — Anno 16: 1909—10 (12 ni.). 9

1134 **Giornale** di Matematica Finanziaria, pubblicato per cura di E. de Montel. Bari. 8. — Anno 4: 1910 (6 ni.). 6

1135 **Giornale** di Matematiche, per le Università Italiane. Pubblicato da G. Battaglini, proseguito da A. Capelli. Napoli. 4. — Volume 48: Anno 1910 (6 ni.). 16

1136 **Gow, W.**, Marine Insurance. London 1909. 8. cloth. 5.80

1137 **Güntzel, F.**, Ueber Gruppirungen und Realitätsverhältnisse gewisser Punkte bei Raumkurven vierter Ordnung erster Spezies. Jena 1909. 8. 62 pg. m. 1 Tafel. 2.40

1138 **Hackel, R.**, Zur elementaren Summirung gewisser zahlentheoretischer Funktionen. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 16 pg. 0.60

1139 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann, herausgegeben von E. Lampe. Berlin 1910. gr. 8. — Band 38: Jahrgang 1907 (3 Hefte).
Erschienen: Heft 1. 496 pg. M. 17.80.

1140 **Jahresbericht** der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Herausgegeben von R. Mehmke u. A. Gutzmer. Leipzig. 8. — Band 19: 1910 (12 Hefte). 18

1141 L'**Intermédiaire** des Mathématiciens, dirigé par C. A. Laisant et E. Lemoine. Paris. 8. — Tome 15: Année 1910 (12 nos.). 7.20

1142 **Jornal** de Sciencias Mathematicas e Astronomicas, publicado pelo F. G. Teixeira. Coimbra. 8. — Année 28: 1910 (12 nos.). 15

1143 **Journal** für die reine und angewandte Mathematik. Gegründet von A. L. Crelle, herausgegeben von K. Hensel. Berlin 1910. 4. — Band 138 (4 Hefte). 14

1144 **Journal** des Géomètres, rédigé par Bolton. Grenoble. 8. — Année 64: 1910 (24 nos.). 12

1145 **Journal** de Mathématiques élémentaires. Dirigé par H. Vuibert. Paris. 4. — Année 34: 1909—10 (24 nos.). 6

1146 **Journal** de Mathématiques pures et appliquées, fondé par J. Liouville. Publié par C. Jordan. Paris. 4. — Année 75 (Série VI. Tome 6): 1910 (4 cahiers). 28

1147 **Journal** de la Société de Statistique de Paris. 8. — Année 1910. 15

1148 **Journal** of the Institute of Actuaries. London 1910. 8. — Volume 44 (4 nrs.). 12

1149 **Journal** of the R. Statistical Society. London. 8. — Volume 73: 1910. 22

1150 **Liapounoff, A.**, Sur les figures d'équilibre peu différentes des Ellipsoïdes d'une masse liquide homogène douée d'un mouvement de rotation. Partie II. St.-Pétersbourg 1909. gr. in-4. 6.50
Partie I. 1907. 225 pg. M. 6.

1151 **Loney, S. L.**, Elementary Treatise on the Dynamics of a Particle and of Rigid Bodies. Cambridge 1909. 8. with figures. cloth. 12.50

1152 **Markov**, Table des Formes quadratiques ternaires indéfinies ne représentantes pas zéro etc. St.-Pétersbourg (Mém. Acad.) 1909. gr. in-4. 1

1153 **Masius' Rundschau.** Blätter für Versicherungswissenschaft, Versicherungsrecht etc. Redigirt von W. Bär. Leipzig. 8. — Neue Folge. Jahrgang 22: 1910 (12 Hefte). 20

1154 **Matematiceskii sbornik.** Journal der Moskauer Mathematischen Gesellschaft. (In Russischer Sprache.) Moskau. 8. — Jahrgang 33: 1910 (4 Hefte). 14

1155 **Mathesis.** Recueil mathématique, publié par Mansion et Neuberg. Gand. 8. — Tome 30: Année 1910 (12 nos.). 8

1156 The **Messenger** of Mathematics. Edited by J. W. L. Glaisher. London and Cambridge. 8. — New Series. Volume 39: Year 1909—10 (12 nrs.). 14

Mitteilungen, Mathematisch-naturwissenschaftliche — siehe Nr. 276.

1157 **Monatshefte** für Mathematik und Physik. Herausgegeben von G. v. Escherich, F. Mertens u. a. Wien. 8. — Jahrgang 21: 1910 (12 Hefte). 14

1158 **Moniteur** des Assurances Belges et étrangères. Bruxelles. 4. — Année 11: 1910 (24 nos.). 15

1159 **Müller, E.**, Materialien zur Grassmannschen Ausdehnungslehre. Mitteilung 1: Einige allgemeine Sätze. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 30 pg. 0.90

1160 **Opgaven,** Wiskundig, met de Oplossingen, door de Leden van de Wiskundig Genootschap. Amsterdam 1910. 8. m. Figuren. — Band 13 (5 Hefte). Mark 12

1161 **Periodico** di Matematica per l'insegnamento secondario, diretto da G. Lazzeri. Organo dell'Associazione Mathesis. Roma. 8. — Anno 25: 1910 (6 ni.). 8

1162 **Poincaré, H.,** Sechs Vorträge aus der reinen Mathematik und mathematischen Physik. Göttingen 1910. gr. 8. 64 pg. m. 6 Figuren. 1 80

Inhalt: Ueber die Fredholmschen Gleichungen; Anwendung der Integralrechnung auf Flutbewegung u. Hertzsche Wellen; Reduktion der Abelschen Integrale; über transfinite Zahlen; la mécanique nouvelle.

1163 **Proceedings** of the London Mathematical Society. London. Imp. 8. — Series II. Volume 7: 1910. 27

1164 El **Progreso Matematico.** Periodico de Matematicas puras y applicadas. Director: Zoel G. de Goldeano. Zaragoza. 8. — Année 20: 1910. 12

1165 **Quarterly Journal** of pure and applied Mathematics. Edited by J. W. L. Glaisher. London (Cambridge). 8. with plate. — Volume 42: 1910 (4 nrs.). 21

1166 **Rendiconti** del Circolo Matematico di Palermo. Red. G. Guccia. Con Supplemento. Palermo. in-8. gr. — Tomo 28: 1910 (6 fascicoli). 18

1167 **Revista trimestral** de Matematicas. Zaragoza. 8. av. figures. — Année 1910 (4 nos.). 10

1168 **Revue internationale** des Assurances. Publiée sous la direction de E. Baumgartner. Paris. 4. — Année 14: 1910 (6 fascicules). 25

1169 **Revue** de Mathématiques (Rivista di Matematica). Publiée par G. Peano. Turin. 8. — Tomo 11: 1910—11 (12 nos.). 8

1170 **Revue trimestrielle** de Mathématiques pure et appliquée, rédigée par E. Weber. Liége. 8. — Tome 4: 1910 (4 nos.).

1171 **Revue** de Mécanique. Rédacteur: Haton de la Goupillière. Paris. 8. av. figures. — Année 14: 1910 (12 cahiers). 36

1172 **Revue semestrielle** des Publications Mathématiques, rédigée par P. H. Schoute. Amsterdam. 8. — Tome 18 (2 parties), 1910. 7

1173 **Revue** de Statistique. Recueil hebdomadaire. Paris. 8. — Année 1910 (52 nos.). 28

Rivista di Fisica, Matematica e Scienze Naturali — vedi no. 1360.

Rivista di Matematica — vedi: Revue de Mathématiques, no. 1169.

1174 **Thaer, C.,** Ausdehnung der Galois'schen Theorie auf algebraischen Gleichungen mit mehrfachen Wurzeln. Jena 1909. 8. 36 pg.

1175 **Thue, A.,** Lösung der Gleichung $\varrho P(x) - Q(x) = (x-\varrho) R(x)$ in ganzen Funktionen P, Q und R für jede beliebige ganze Zahl n, wenn ϱ eine Wurzel einer beliebigen ganzen Funktion bedeutet. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1909. gr. 8. 4 pg. 0 80

1176 **Tidsskrift** Försäkringsföreningens. Stockholm. 8. — Jahrgang 1910 (5—6 Hefte). 5

1177 **Tidsskrift,** Nyt, for Mathematik. Redigeret af C. Juel og V. Trier. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 21: 1910 (12 Hefte). 7 50

1178 **Tijdschrift,** Wiskundig. Redactie: F. J. Vaes, C. Krediet en N. Quint. Culemborg. 8. — Jahrgang 6: 1909—10 (4 Hefte). 9

1179 **Transactions** of the American Mathematical Society. Edited by E. H. Moore, E. W. Brown and T. T. Fiske. Lancaster, Pa. 8. — Year 1910 (4 nrs.). 25

1180 **Unterrichtsblätter** für Mathematik und Naturwissenschaften. Herausgegeben von F. Pietzker. Berlin. 4. — Jahrgang 16: 1910 (6 Nrn.). 3

1181 **Vega, G. de,** Manuel logarithmique et trigonométrique. 82. édition. Berlin 1909. gr. in-8. 27 et 575 pg. 4 20

1182 — Manuale logaritmico-trigonometrico. Tradotto in Italiano per cura di L. Cremona. 16. edizione. Berlino 1909. in-8. gr. 27 e 575 pg. 4 20

1183 — Logarithmic Tables of Numbers and Trigonometrical Functions. Translated by W. L. F. Fischer. 82. edition. Berlin 1909. roy. 8. 28 and 575 pg. 4 20

1184 **Vorlesungen,** Mathematische, an der Universität Göttingen. Band IV: Poincaré, H., 6 Vorträge aus der reinen Mathematik u. mathematischen Physik. Göttingen 1910. gr. 8. 64 pg. m. 6 Figuren. 1 80

Band I—III. 1907—08. 245, 244 u. 412 pg. geb. M. 27.

1185 De **Vriend** der Wiskunde. Under redactie van A. J. van Breen. Culemborg. 8. m. Figuren. — Jahrgang 25: 1910 (6 Lieferungen). 5

1186 — — Supplement. Culemborg. 8. m. Figuren. — Jahrgang 21: 1910 (6 Lieferungen). 5

1187 **Wiadomosci Matematyczne.** Redigirt u. herausgegeben von S. Dickstein. Band 13. Heft 5 u. 6. (Polnisch.) Warschau 1909. gr. 8. pg. 7, 145—346 u. 41—74 m. Figuren.
Inhalt: Zaremba, S., Sur l'histoire du développement et l'état actuel de la théorie des équations de la Physique. — Minkowski, H., L'espace et le temps (traduction). — Gorczynski, W., Sur les observations météorologique en Suède. etc.
Band 13, jetzt vollständig, 397 pg. m. Fig. M. 12.

1188 — Dieselben. Band 14: Jahrgang 1910 (4—6 Hefte). Mark 12

1189 **Zeitschrift** für Mathematik und Physik. Herausgegeben von R. Mehmke u. C. Runge. Leipzig. 8. — Band 58 (4 Hefte), 1910. 20

1190 **Zeitschrift** für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Herausgegeben von H. Schotten. Leipzig. 8. — Jahrgang 41: 1910 (8 Hefte). 12

1191 **Zeitschrift** des Kön. Bayerischen Statistischen Bureau. Redigirt von K. Trutzer. München. 4. — Jahrgang 42: 1910 (4 Hefte). 6

1192 **Zeitschrift** des Kön. Preussischen Statistischen Landesamts. Herausgegeben von E. Blenck. Berlin. 4. — Jahrgang 50: 1910 (4 Hefte). 10

1193 **Zeitschrift** des Kön. Sächsischen Statistischen Landesamts. Redigirt von E. Würzburger. Dresden. gr. 4. — Jahrgang 56: 1910 (2 Hefte). 3

1194 **Zeitschrift** für Schweizerische Statistik. Journal de Statistique Suisse. Bern. gr. 4. — Jahrgang 46: 1910 (4 Hefte).

1195 **Zeitschrift** für Versicherungswesen. Herausgegeben von J. Neumann. Berlin. fol. — Jahrgang 34: 1910 (52 Nrn.). 24

1196 **Zeitschrift,** Saski'sche, für das Versicherungswesen. Herausgegeben von G. Saski. Leipzig. fol. — Jahrgang 46: 1910 (52 Nrn.). 18

1197 **Zeitschrift** für die gesamte Versicherungs-Wissenschaft. Herausgegeben von A. Manes. Berlin 1910. gr. 8. — Band 10 (4 Hefte). 20

Astronomie und Geodäsie.

1198 The **American Astronomer.** Scientific Paper, edited by W. D. Mc Pherson. South Framington, Mass. 8. — Year 1910 (12 nrs.). 6

1199 **Astronomical Journal.** Edited by L. Boss. Albany. roy. 4. — Volume 26: 1909—10 (24 nrs.). 30

1200 The **Astrophysical Journal.** Review of Spectroscopy and Astronomical Physics. Editors: G. E. Hale and E. B. Frost. Chicago. 8. with plates. — Volume 30 and 31: Year 1910 (10 nrs.). 28

1201 **Backlund,** La Comète d'Encke 1891—1908. Fascicule 2. St.-Pétersbourg (Mém. Acad.) 1909. gr. in-4. 1.50
Fascic. 1. M. 2.50.

1202 **Bohlin, K.,** On the Galactic System, with regard to the Structure, Origin and Relations in Space. Stockholm (Vet.-Ak. Handl.) 1909. 4. 23 pg. with 6 plates and 4 figures. 3.60

1203 **Bulletin** de l'Association pour la Décimalisation de l'Angle et du Temps. Publié par J. de Rey-Pailhade. Toulouse. gr. in-8. — Année 6: 1910 (4 nos.). 10

1204 **Bulletin Astronomique,** publié par l'Observatoire de Paris. Réd. H. Poincaré et C. Bigourdan. Paris. gr. in-8. — Année 27: 1910 (12 livraisons). 16

1205 **Bulletin** de la Société Belge d'Astronomie. Comptes-rendus et Revue des Sciences: Astronomie, Météorologie, Géodésie, Physique du Globe. Avec appendice: Bibliographia Astronomica. Bruxelles. gr. in-8. — Année 15: 1910 (12 nos.). 10

1206 **Bulletin** de la Société Astronomique de France et Revue mensuelle de Météorologie et de Physique du Globe. Red.: C. Flammarion. Paris. gr. in-8. — Année 1910 (10 nos.) 10

1207 **Bulletin** (Iswestija) de la Société Astronomique Russe. (En langue Russe.) St.-Pétersbourg. gr. in-8. — Volume 18: Année 1910 (10 nos.).

1208 **Ciel et Terre.** Revue populaire d'Astronomie, Météorologie et de Physique du Globe. Bruxelles. 4. — Année 30: 1909—10 (24 nos.). 9

1209 **Flammarion, C.,** Annuaire astronomique et météorologique pour 1910. Année 46. Paris 1909. 8. av. cartes et figures. 1.50

1210 **Hawkins, H. P.,** Halley's Comet. With notes on Comets and Meteors. London 1909. 8. with 1 plate. 1

1211 **Hawkins, H. P.**, The Stars from year to year. London 1909. 4. with 12 charts. Mk. 1.50

1212 **Hayford, J. F.**, The Figure of the Earth and Isostasy from Measurements in the United States (Published by the U. S. Coast and Geodetic Survey.) Washington 1909. 4. 178 pg. with 5 maps, 1 plate and 11 figures. cloth. 14

Himmel und Erde. Naturwissenschaftliche Monatsschrift — siehe Nr. 245.

1213 **Hollis, H. P.**, Chats about Astronomy. London 1909. 8. 234 pg. with figures. cloth. 3.80

1214 The **Horological Journal.** London. 8. — Volume 52: Year 1910 (nrs. 591—614).

Jornal de Sciencias Mathematicas e Astronomicas — voir no. 1142.

1215 **Journal** of the British Astronomical Association. London. 8. — Year 1910 (12 nrs.). 26

1216 **Journal** of the Liverpool Astronomical Society. Edited by J. H. Isaacs. Liverpool. 8. with illustrations. — Year 1910 (8 nrs.). 7

1217 **Kalender,** Astronomischer, für 1910, berechnet für den Meridian und die Polhöhe von Wien, herausgegeben von der K. K. Sternwarte. Neue Folge. Jahrgang 29. Wien 1910. 8. 145 pg. kart. 2.40

1218 **Lockyer, N.**, Stonehenge and other British Stone Monuments astronomically considered. 2. Edition. London 1909. roy. 8. 384 pg. with figures. cloth. 14.50

1219 **Maunder, E. W.**, Astronomy of the Bible. New York 1909. 12. with figures. cloth. 6

1220 **Memorie** della Società degli Spettroscopisti Italiani. Red. A. Ricco. Catania. in-4. gr. c. tavole. — Vol. 39 (1910) in 10 fascicoli. 18

1221 **Mitteilungen** der Vereinigung von Freunden der Astronomie und komischen Physik. Red. von J. Plassmann. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang 20: 1910 (10—12 Hefte). 6

1222 **Mönnichmeyer, C.**, Verbesserte Oerter des A. G. K. Bonn nebst gelegentlich bestimmten Oertern von weiteren 757 Sternen der Zone + 40° bis + 50°. Bonn 1909. gr. 4. 127 pg. 6

1223 **Monthly Notices** of the Royal Astronomical Society. London. 8. with plates. — Volume 70: 1909—10 (10 nrs.). Each number 2.70

1224 **Nachrichten, Astronomische.** Herausgegeben von H. Kobold. Kiel 1910. 4. — Band 183 (24 Nrn.). 16

1225 **Newcomb, S.**, Astronomie für Jedermann. Allgemeinverständliche Darstellung der Erscheinungen des Himmels. Nach der Uebersetzung von F. Gläser bearbeitet von R. Schorr u. K. Graff. 2. Auflage. Jena 1910. 8. 369 pg. m. 1 Bildnis, 3 Sternkarten, 3 Tafeln u. 71 Figuren. kart. 3

1226 The **Observatory.** Monthly Review of practical Astronomy. Edited by R. Turner. With the 'Companion'. London. 8. — Year 1910 (12 nrs.). 15

1227 **Palisa, J., und Wolf, M.**, Photographische Sternkarten. Serie III: Blatt 41—60. Wien 1909. gr. 4. m. Verzeichnis der in Serie I—III enthaltenen Karten (2 pg.). Subskriptionspreis 40

Serie I u. II (Bl. 1—40). 1908—09. M. 100.

1228 **Pickering, E. C.**, The Future of Astronomy. (New York, Pop. Science Monthly) 1909. 8. 12 pg. 1.20

1229 **Popular Astronomy.** Edited by W. W. Payne and H. C. Wilson. Northfield, Minnesota. 8. with plates. — Volume 17: Year 1909—10 (10 parts). 15

1230 **Publications** de l'Observatoire Central Nicolas, sous la direction de O. Backlund. Série II. Volume 7. Partie 2. St. Pétersbourg 1909. 4.

Vol. 7. Partie 1 en préparation.

1231 — Les mêmes. Série II. Volume 18. Partie 4. St.-Pétersbourg 1909. 4.

1232 **Publications** of the Astronomical Society of the Pacific. San Francisco. 8. with plates. — Volume 22: Year 1910 (6 nrs.). 15

1233 **Publikationen** des Astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam. Herausgegeben von O. Lohse. Nr. 64 (Band 20. Stück 4). Posdam 1909. 4. 60 pg. 5

Inhalt: Wilsing, J., u. Scheiner, J., Vergleichende spektralphotometrische Beobachtungen am Monde u. an Gesteinen.

Nr. 1—60 (Band 1—19 u. 20 Stück 1—3). 1878—1909. m. 445 Tafeln. M. 361.

1234 **Rudolph, H.**, Die Magnetfelder der Sonnenflecken und die Kathodenstrahlung der Sonne. Stuttgart (Gaea) 1909. 8. 30 pg. 1

1235 **Samter, H.**, Ueber die Bahn des Planeten Egeria (13). Berlin 1909. 8. 15 pg. 0.50

1236 **Sirius.** Zeitschrift für populäre Astronomie. Herausg. von H. J. Klein. Leipzig gr. 8. m. Tafeln. — Band 43: Jahrgang 1910 (12 Hefte). 12

1237 The **Surveyor,** a Weekly Journal. London. 4. — Year 19: 1910 (52 nrs.). 21

1238 **Tapla, F.**, Grundzüge der niederen Geodäsie. (4 Teile.) Teil I: Methoden u. Dispositionen. 2. Aufl. Wien 1910. gr. 8. 69 pg. m. 11 Tafeln. Mark 3
Teil II u. III (Instrumentenkunde; Kartirung). 1. Aufl. 1906—08. 287 u. 114 pg. m. 39 Tafeln. M. 12.50. — Teil IV (Verwertung geodätischer Aufgaben). 1. Aufl. in Vorbereitung.

1239 **Tijdschrift** voor Kadaster en Landmeetkunde. Redactie: J. Boer en C. W. Hoffmann. Utrecht. 8. — Jahrgang 26: 1910 (6 Hefte).

1240 **Veröffentlichungen** der Kön. Sternwarte zu Bonn. Herausgegeben von F. Küstner. Nr. 9. Bonn 1909. gr. 4. 127 pg. 6
Inhalt: Mönnichmeyer, C., Verbesserte Oerter des A. G. K. Bonn.
Nr. 1—8, 10 u. 11 (soweit erschienen). 1895—1909. m. 1 Karte. M. 89.

1241 **Vierteljahrsschrift** der Astronomischen Gesellschaft. Herausgegeben von R Lehmann-Filhés u. G. Müller. Leipzig. 8. — Jahrgang 45: 1910 (4 Hefte). 8

1242 Das **Weltall.** Illustrirte Zeitschrift für Astronomie u. verwandte Gebiete. Herausg. von F. S. Archenhold. Berlin. 4. — Jahrg. 10: 1909—10 (24 Nrn.). 12

1243 **Wilsing, J., und Scheiner, J.**, Vergleichende Spektralphotometrische Beobachtungen am Monde und an Gesteinen, nebst Albedobestimmungen an letzteren. Potsdam (Publ. Artrophys. Obverv.) 1909. 4. 60 pg. 5

1244 **Zeitschrift** für Vermessungswesen. Organ des Deutschen Geometervereins, herausgegeben von C. Steppes. Stuttgart. 8. — Band 39: Jahrgang 1910 (24 Hefte). 9

Physik und Chemie.

Zeitschriften für Physik und Chemie.

1245 **Anales** de la Sociedad Española de Fisica y Quimica. Madrid. 8. av. figures. — Tome 8: Année 1910 (12 nos.). 16

1246 **Annales** de Chimie et de Physique. Par Haller, Lippmann et Bouty. Paris. 8. — Série VIII. Tome 19—21: Année 1910 (3 vols. en 12 cahiers.). 28

Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse —voir no. 153.

1247 **Auskunft**, Technische, (und Bibliographie der Technik). Monatsschrift des Internationalen Institutes für Techno-Bibliographie. (Neue Folge des vom Kais. Patentamte herausgegebenen Repertoriums der techn. Journalliteratur.) Berlin. gr. 8. — Jahrgang 2: 1910 (12 Hefte). 12

1248 **Bibliothek, Polytechnische.** Monatliches Verzeichnis der in Deutschland u. dem Auslande neu erschienenen Werke aus der Mathematik u. Astronomie, der Physik u. Chemie, der Mechanik etc. Leipzig. 8. — Jahrgang 45: 1910 (12 Nrn.). 3

1249 **Buletinul** Societatii de Sciinte Fizice (Fizica, Chimica si Mineralogica) di Bucuresci-Romania. Bucuresci. 4. — Année 1910 (12 nos.).

1250 **Bulletin** de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulhouse. gr. in-8. av. planches. — Tome 80: Année 1910 (12 fascicules). 20

1251 **Bulletin** de la Société Industrielle du Nord de la France. Lille. gr. in-8. av. planches. — Année 38: 1910 (4 cahiers). 15

1252 **Dingler's Polytechnisches Journal.** Herausgegeben von M. Rudeloff. Berlin. gr. 4. m. vielen Tafeln. — Jahrgang 91: 1910 (Band 325 in 52 Heften). 24

1253 **Erfindungen und Erfahrungen,** Neueste, auf den Gebieten der praktischen Technik, Elektrotechnik, der Gewerbe, Industrie, Chemie, der Land- und Hauswirtschaft. Herausgegeben von Th. Koller. Wien. gr. 8. — Jahrgang 37: 1910 (13 Hefte). 7.50

1254 **Industries.** Journal of Engineering, Electricity and Chemistry for the Manufacturing Trades. Manchester. 4. with illustrations. — Year 1909—10 (52 nrs.). 24

1255 **Journal** de Physique, Chimie et Histoire Naturelle élémentaires. Publié par A. Ruguet. Paris. gr. in-8. — Année 25: 1910 (12 nos.). 10

1256 The **Journal** of the Franklin Institute, devoted to Science and the Mechanic Arts. Philadelphia. 8. — Year 1910 (Volume 169 and 170) (12 nrs.). 25

Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani — voir no. 1220.

1257 **Mitteilungen** aus dem Kön. Materialprüfungsamt zu Gross-Lichterfelde. Berlin. 4. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 28: 1910 (8—10 Hefte). 16

1258 **Mitteilungen** des K. K. Technologischen Gewerbe-Museums in Wien. Redigirt von G. Lauboeck u. a. Wien. gr. 8. — Jahrgang 20: 1910 (etwa 4 Hefte). 16

1259 **Moniteur Scientifique** du Docteur Quesneville. (Pour les Sciences Physique et Chimique). Paris. 4. — Tome 54 (Année 53): 1910 (12 nos.). 22

1260 The **Philosophical Magazine** and Journal of Science, conducted by J. Jolly and W. Francis. London. 8. — Serie VI: Volume 19 and 20: 1910 (12 nos.). Mark 33
Supplementary numbers to be charged separately.
1261 **Verhandlungen** des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses. Berlin. gr. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 89: 1910 (10 Hefte). 30
1262 **Vierteljahrsberichte** des Wiener Vereins zur Förderung des physikalischen und chemischen Unterrichts. Red. von K. Haas. Wien. 8. — Jahrgang 15: 1910 (4 Hefte). 2
1263 **Zeitschrift** des Vereins Deutscher Ingenieure. Berlin. gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Band 54: Jahrgang 1910 (52 Nrn.). 40
1264 **Zeitschrift** für den physikalischen und chemischen Unterricht. Herausgegeben von F. Poske. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 23: 1910 (6 Hefte). 12
1265 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Photographie, Photophysik und Photochemie. Herausgegeben von K. Schaum. Leipzig 1910. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 8 (12 Hefte). 20

Physik.

1266 **L'Aeronauta.** Rivista mensile illustrata d'Aeronautica e delle Scienze affini. E. Vialardi, direttore. Milano. 4. c. figure. — Anno 15: 1910 (12 ni.). 9
1267 **L'Aéronaute.** Bulletin illustré. Paris. 8. — Année 43: 1910 (12 nos.). 7
1268 **L'Aérophile.** Revue mensuelle illustrée de l'Aéronautique. Dir.: G. Besançon. Paris. 4. av. illustrations. — Année 18: 1910 (12 nos.). 12
1269 **American X-Ray Journal.** Edited by H. Roberts. St. Louis. 4. with photographic plates. — Year 13: 1909—10 (12 nrs.).
1270 **Annalen** der Elektrotechnik. Herausgegeben von F. Hoppe. Leipzig. Lex. 8. — Jahrgang 5: 1910 (26 Hefte). 20
1271 **Annalen** der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Herausgegeben von der Deutschen Seewarte in Hamburg. Berlin. 4. — Jahrgang 38: 1910 (12 Hefte). 5
1272 **Annalen** der Physik. Begründet u. fortgeführt durch Gren, Gilbert, Poggendorff u. Wiedemann. Herausgegeben von W. Wien u. M. Planck. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 1910 (der ganzen Reihe Band 336—338) (15 Hefte). 45
1273 — Dieselben. Beiblätter. Herausgegeben von F. Pockels. Leipzig. 8. — Band 34: Jahrgang 1910 (24 Hefte). 24
1274 **Annales** de l'Observatoire Physique Central Nicolas, publiées par M. Rykatschew. Année 1906 (2 parties). St.-Pétersbourg 1909 4. 25
Archiv der Mathematik und Physik — siehe Nr. 1112.
Archiv für die Geschichte der Technik — siehe Nr. 197.
1275 **Atti** dell'Associazione Elettrotecnica Italiana. Torino. 8. c. tavole. — Volume 13: 1910 (6 fascicoli). 18
1276 **Bairstow, L.,** Elastic Limits of Iron and Steel under cyclical Variations of Stress. London (Philos. Trans.) 1909. 4. 21 pg. with 8 figures. 1 80
1277 **Barbillion, L., et Ferroux, G.,** Les Compteurs électriques à courants continus et alternatifs. Paris 1910. 12. 234 pg. av. figures. 2 80
1278 **Bartenstein, O.,** Beobachtungen und Theorie über die Beugung von stark gedämpften elektrischen Schwingungen. Leipzig 1909. 8. 43 pg. 2
1279 **Barthélemy, M. E.,** Le transport à Paris des Forces motrices du Rhône. Paris 1909. pet. in-8. 31 pg. 1 50
Beiträge zur Geophysik — siehe Nr. 1008.
Beiblätter zu den Annalen der Physik — siehe Nr. 1273.
1280 **Beiträge** zur Physik der freien Atmosphäre. Zeitschrift für die Erforschung der höheren Luftschichten, herausgegeben von R. Assmann u. H. Hergesell. Leipzig 1910. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 4 (4 Hefte). 12
1281 **Berichte** der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, enthaltend Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, und Halbmonatliches Litteraturverzeichniss der „Fortschritte der Physik", red. von K. Scheel u. R. Assmann. Braunschweig. gr. 8. — Jahrgang 8: 1910 (24 Hefte). 8
1282 **Berichte** der Physikalisch-Mathematischen Gesellschaft an der Kais. Universität Kasan. (Russisch.) Kasan. gr. 8. m. Figuren. — Serie II. Band 20 (4 Hefte), 1910. 10
1283 **Blätter,** Schweizerische, für Elektrotechnik und Beleuchtungswesen. Redakteur: S. Herzog. Bern. gr. 4. — Jahrgang 15: (1910) 24 Nrn.). 10

1284 **Boletin mensual** del Observatorio Meteorologico Magnetico Central de Mexico. Mexico. gr. in-4. av. planches et tableaux. — Année 1910 (12 nos.). Mark 12

1285 **Bollettino** della Società Aëronautica Italiana. Roma. 4. — Anno 7: 1910 (12 ni.). 12

1286 **Bollettino** della Società Elettrica Industriale in Milano. Milano. 4. — Anno 14: 1910 (4 ni.).

1287 **Boltzmann, L.,** Wissenschaftliche Abhandlungen. Herausgegeben von F. Hasenöhrl. Band III (1882—1905). Leipzig 1909. gr. 8. 714 pg. m. 1 Bildnis u. Figuren. 20 60
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 680, 602 u. 714 pg. m. 1 Bildn. u. Fig. M. 56, geb. M. 64.

1288 **Bulletin Aëronautique.** Paris. fol. — Année 21: 1909—10. 8

1289 **Bulletin** de la Société Belge d'Electriciens. Bruxelles. 8. — Tome 27: Année 1910 (12 nos.). 20

1290 **Bulletin** de la Société Internationale des Electriciens. Paris. 8. — Année 27 (Série II. Tome 9): 1910 (10 livraisons). 25

1291 **Bulletin** de l'Association des Ingénieurs Electriciens sortis de l'Institut electrotechnique Montefiore. Paris. 8. — Série 3. Tome 10; Année 1910 (12 nos.). 18

1292 **Bulletin mensuel** du Bureau Central Météorologique de Paris, publié par A. Angot. Paris. 4. — Année 1910 (12 nos.). 6

1293 **Bulletin mensuel** de l'Observatoire Météorologique de l'Université d'Upsal, par H. Hildebrandsson. Upsal. 4. — Volume 42: Année 1910 (12 nos.).

1294 **Bulletins et Mémoires** de la Société de Radiologie médicale de Paris. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 2: 1910 (12 nos.). 20

Casopis spolek ceskych mathematik siehe Nr. 1125.

1295 **Cimento, Il Nuovo.** Organo della Società Italiana di Fisica. Pisa. in-8. gr. — Serie 5. Volumi 19 e 20: Anno 1910 (12 ni.). 18

1296 **Despaux,** L'Electricité devoilée. Paris 1909. 8. 232 pg. av. 84 figures. 3 20

1297 **Dioptric Review.** The Gazette of the British Optical Association, edited by J. H. Sutcliffe. London. 8. — Year 1910 (12 nrs.). 10

1298 **Eder, J. M., und Valenta, E.,** Wellenlängenmessungen im sichtbaren Bezirke der Funkenspektren. Teil II. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 24 pg. 0 70
Teil I. 14 pg. M. 0.50.

1299 **Eijkman, J. F.,** Tafeln zum Gebrauche bei der Bestimmung von Brechungsindices nach der Methode der konstanten Deviation von 40°. Groningen 1909. gr. 8. 98 pg. 6

1300 **Electra.** Tijdschrift voor Electrotechniek, under redactie van C. C. J. Verkerk. 's Gravenhage. 4. — Jahrgang 1910 (12 Liefgn.). 7 50

1301 The **Electrical Age.** An illustrated weekly Electrical Journal. New York. 4. Year 1910 (52 nrs.). 14

1302 The **Electrical Engineer.** Edited by Biggs. London. 4. — Year 1910 (52 nrs.). 18

1303 **Electrical Review.** An illustrated weekly Journal of Scientific and Electrical Progress. New York and London. 4. — Year 1910 (52 nrs.). 22

1304 The **Electrical World** and Electrical Engineer. New York. 4. — Year 1910 (52 nrs.). 30

1305 The **Electrician.** A weekly illustrated Journal of Electric Engineering; Science etc. London. 4. — Year 1910 (52 nrs.). 36

1306 L'**Electricien.** Revue internationale de l'Electricité et des applications. Paris. gr. in-8. — Année 33: 1910 (52 nos.). 23

1307 **Electricista.** Madrid. 4. av. figures. — Año 1910 (36 nos.). 22

1308 Die **Elektricität.** Fach- u. Handelsblatt der elektrotechnischen Industrie. Redigirt von O. Kirstein. Berlin. 4. — Jahrgang 9: 1910 (52 Hefte). 6

1309 The **Electricity.** New York. 4. — Year 1910 (52 nrs.). 15

1310 **Elektrischestwo.** Electrotechnische Zeitschrift. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 1910 (24 Nrn.). 27

1311 Der **Elektrotechniker.** Oesterreichisch-Ungarisches Fachjournal. Red.: L. Jecho. Wien. Lex. 8. — Jahrgang 29: 1910 (24 Nrn.). 10

1312 L'**Elettricista.** Rivista di Elettrotecnica. Roma. 8. — Anno 9: 1910 (10 fascicoli). 15

1313 L'**Elettricità.** Rivista illustrata. Milano. 4. — Anno 29: 1910 (52 ni.). 18

1314 **Energia Eléctrica.** Madrid. 4. av. figures. — Année 1910 (24 nos.). 14

1315 L'**Energie Electrique.** Journal universel d'Electricité. Paris. 4. av. illustrations. — Année 16: 1909—10 (24 nos.). 20

1316 L'**Etincelle Electrique.** Revue illustrée. Paris. 4. — Année 29: 1910 (52 nos.). 15

1317 **Föppl, A.,** Vorlesungen über Technische Mechanik. Band 6: Die wichtigsten Lehren der höheren Dynamik. Leipzig 1910. 8. 12 u. 490 pg. m. 30 Figuren. Leinenband, Mark 10
Das jetzt vollständige Werk, 6 Bände (1 u. 4 in 3., 2 in 2. u. 3 in 4. Aufl.). 1901—10. 444, 488, 442, 430, 403 u. 502 pg. m. Fig. Leinenbd. M. 60.

1318 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljahrliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesamtgebiete der angewandten Elektrizitätslehre. Herausgegeben von K. Strecker. Jahrgang 23: 1909. Heft 1. Berlin 1909. gr. 8. pg. 1—292. 9

Fortschritte der Physik und physikalischen Chemie — siehe Nr. 1454.

1319 **Förtschritte** auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. Herausgegeben von Albers-Schönberg. Hamburg 1910. 4. m. Tafeln. — Band 15 (6 Hefte). 30

1320 **Foster, G. C., and Porter, A. W.,** Elementary Treatise on Electricity and Magnetism. Founded on Joubert's Traité élémentaire d'Electricité. 3. edition. London 1909. 8. 654 pg. with figures. cloth. 10so

1321 **Franklin, W. S.,** Electric Waves. London 1909. 8. with figures. cloth. 10

1322 **Geisler, H.,** Zur anormalen Dispersion des Lichtes in Metalldämpfen. Leipzig 1909. gr. 8. 28 pg. m. 1 Tafel. 2

1323 **Hann, J.,** Handbuch der Klimatologie. 3., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (3 Bände.) Band II: Klimatographie, Teil 1: Klima d. Tropenzone. Stuttgart 1910. gr. 8. 436 pg. m. 7 Figuren. 14
Band I. 1908. 408 pg. m. 22 Fig. M. 13.

1324 **Hansa.** Deutsche Nautische Zeitschrift. Redigirt von C. Schrödter. Hamburg. 4. — Jahrgang 47: 1910 (52 Nrn.). 16

1325 **Hildebrandt, A.,** Die Luftschiffahrt nach ihrer geschichtlichen und gegenwärtigen Entwicklung. 2., vermehrte Auflage. München 1910. gr. 8. 7 u. 456 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 200 Figuren. geb. 12

1326 **Hofmann, K. B.,** Kenntnis der klassischen Völker von den physikalischen Eigenschaften des Wassers. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1909. gr. 8. 79 pg. 1so

1327 La **Houille blanche.** Revue généralo des forces hydro-électriques et de leurs applications. Grenoble. — Année 9: 1910 (12 nos.). 15

1328 **Jahrbuch,** Deutsches Meteorologisches, für 1905. Königreich Sachsen. (Jahrbuch der Kön. Sächs. Landeswetterwarte für 1905. Neue Reihe. Jahrgang 23.) 2. Hälfte. Chemnitz 1909. 4. pg. 85—186 m. 6 Tafeln. 10
Der jetzt vollständige Jahrgang, 486 pg. m. 8 Tafeln. M. 18.

1329 **Jahrbuch** der Radioactivität und Elektronik. Unter Mitarbeit von S. A. Arrhenius, S. Curie, J. Elster, W. Ramsay u. a., herausg. von J. Stark. Leipzig 1910. gr. 8. — Band 7 (4 Hefte). 15

1330 **Jahrbuch** der drahtlosen Telegraphie und Telephonie und der elektromagnetischen Schwingungen. Unter Mitarbeit von Braun, Marconi, Slaby u. a. herausg. von G. Eichhorn. Leipzig. gr. 8. — Band 3 (1909—10) (4 Hefte). 20

1331 **Jamieson, A.,** Practical elementary Manual of Magnetism and Electricity. 8. edition, enlarged. London 1909. 8. 414 pg. with figures. cloth. 3so

1332 L'**Industrie Electrique.** Revue de la Science électrique et de ses applications. Réd. p. E. Hospitalier. Paris. 4. — Année 19: 1910 (24 livraisons). 24

1333 **Ion.** Journal of Electronics, Atomistics, Ionology, Radioactivity and Raumchemistry. Edited by F. Soddy and C. H. Walther, in consultation with S. Arrhenius, J. H. van't Hoff, W. Marckwald and others. London 1910. Imp. 8. with figures. — Volume 3 (5 fascicles). 31

1334 **Journal** der Russischen Physico-Chemischen Gesellschaft an d. Kaiserl. Universität. — Physikal. Abteilung. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 42: 1910 (9—12 Hefte). 25

1335 **Journal** du Gaz et de l'Electricité. Organe spécial, dirigé par P. Thiercelin. Paris. 4. — Année 30: 1910 (24 nos.). 15

1336 **Journal** de Physique théorique et appliquée. Fondé par J. C. d'Almeida. Paris. gr. in-8. — Série IV. Tome 9: Année 1910 (12 nos.). 16

1337 **Journal,** Quarterly, of the Roy. Meteorological Society. London 1910. roy. 8. with maps. — Volume 32 (4 parts). 21

1338 Il **Laboratorio.** Archivio dell' Istrumentario scientifico. Revista mensile illustrata. Torino. 8. c. figure. — Anno 7: 1910 (12 ni.). 6

1339 **Lechner, A.**, Ueber Schallgeschwindigkeit in Gasen und Dämpfen. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 12 pg. Mark 040

1340 **Lecornu, J.**, La Navigation Aérienne. 3. édition. Paris 1909. gr. in-8. 486 pg. av. 393 gravures. 850

Licht. Tiidschrift voor Photographie etc. — siehe Nr. 1496.

1341 **Literaturverzeichnis,** Halbmonatliches, der »Fortschritte der Physik«. Redigirt von K. Scheel. Braunschweig. gr. 8. — Jahrgang 10: 1910 (24 Nrn.). 4

1342 **Luftschiffer-Zeitung,** Wiener. Wien. 4. — Jahrgang 9: 1910 (12 Nrn.). 10

1343 **Mécanique-Electricité.** Journal mensuel traitant de la pratique de l'Industrie et des Arts et Métiers. Paris. 8. av. figures. — Année 1910 (12 nos.). 4

1344 Der **Mechaniker.** Zeitschrift für Präzisions-Mechanik u. Optik. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 18: 1910 (24 Nrn.). 6

1345 **Mechaniker-Zeitung,** Deutsche. Vereinsblatt der Deutschen Gesellschaft für Mechanik u. Optik. Berlin. 4. — Jahrgang 1910 (24 Nrn.). 6

1346 **Meteorological Magazine.** Symons's Monthly. London. 4. — Year 45: 1910 (12 nrs.). 6

1347 **Meteorologischeskij Wjestnik.** Zeitschrift für Meteorologie, herausgegeben von der Kais. Russ. Geographischen Gesellschaft, redigirt von A. Wojeikoff u. J. Schindler. (Russisch.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 20: 1910 (12 Hefte). 20

1348 **Mitteilungen,** Illustrierte Aëronautische. Deutsche Zeitschrift fur Luftschiffahrt, mit ihren Hülfswissenschaften. Red.: H. Elias. Strassburg. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 14: 1910 (12 Hefte). 12

1349 **Mitteilungen** aus dem Gebiete des Seewesens. Herausgegeben vom k. k. Hydrographischen Amte. Pola. gr. 8. — Band 38: Jahrgang 1910 (12 Hefte). 14

Monatshefte für Mathematik und Physik — siehe Nr. 1157.

1350 **Observations** faites à l'Observatoire Metéorologique de l'Universite de Moscou. Directeur: E. Leyst. Moscou. 8. — Année 1910 (12 nos.).

1351 **Observations Météorologiques** en Mandchourie, publiées sous la rédaction de M. Rykatschew. Fascicule 1. St.-Pétersbourg 1909. 4. 770

1352 **Pernter, J. M.**, Meteorologische Optik. Teil IV, bearbeitet von F. Exner. Wien 1910. gr. 8. pg. 17 u. 559—799 m. 26 Figuren. 10

Das jetzt vollständige Werk, 4 Teile, 1901—10. 816 pg. m. 6 Tafeln u. 224 Fig. M. 25.

1353 The **Physical Review.** Journal of experimental and theoretical Physics, with the co-operation of the American Physical Society by E. L. Nichols, E. Merritt and F. Bedell. New York. roy. 8. — Volume 30 and 31: Year 1910 (12 nrs.). 27

1354 **Physical Society** of London, Proceedings. London. roy. 8. with plates. — Volume 23: 1910 (13 parts). 31

Poincaré, H., Vorträge aus der mathematischen Physik — siehe Nr. 1162.

Proceedings of the Royal Society of London — see nr. 75.

Le **Radium.** Publication mensuelle — voir no. 1524.

Le **Radium, la Radio-activité et les Radiations** — voir no. 1525.

1355 **Repertorium** der Technischen Journal-Literatur, herausgegeben vom Kais. Patentamt. Jahrgang 1908. Berlin 1909. Lex. 8. 17 u. 1373 pg. 30

Mit diesem Jahrgange hört das Erscheinen des Repertoriums auf; Fortsetzung — siehe: Technische Auskunft, Nr. 1247.

Revue, Internationale, der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie — siehe Nr. 323.

1356 **Revue** de l'Aéronautique. Paris. — Année 13: 1910 (4 nos.). 10

1357 **Revue** de l'Electricité. Berne. gr. in-4. — Année 15: 1910 (12 nos.). 3

L'édition Allemande — voir no. 1283.

1358 La **Revue Electrique.** Publiée sous la direction de J. Blondin. Paris. 4. av. figures. — Année 7 (Tome 13 et 14): 1910 (24 nos.). 28

1359 La **Revue Néphologique.** Revue mensuelle de Météorologie aérienne. Dirigée par A. Bracke. Mons. gr. in-8. — Année 1910 (12 nos.). 5

1360 **Rivista** di Fisica, Matematica e Scienze naturali. Pubblicata dalla Società cattolica Italiana per gli studi scientifici. Pavia. 8. — Anno 11: 1910 (12 ni.). 12

Rudolph, H., Magnetfelder der Sonnenflecken und Kathodenstrahlung der Sonne — siehe Nr. 1234.

1361 **Rundschau,** Elektrotechnische und Polytechnische. Redacteur: R. Bauch. Potsdam. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 27: 1910 (52 Nrn.). 12

1362 **Rykatschew, M.,** Bericht des Physikalischen Zentral-Observatoriums in St. Petersburg für 1907. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1909. gr. 4. Mark 1.70

1363 **Schütze, C.,** Die Kraftmaschinen. Leipzig 1909. 8. 235 pg. m. 236 Figuren. geb. 1.80

1364 **Science Abstracts.** Physics and Electrical Engineering. Issued under the direction of the Institution of Electrical Engineers and the Physical Society of London. In 2 Sections. London. roy. 8. — Volume 12: Year 1910 (20 nrs.). 32
Section A. Physical Science. M. 24. — B. Electrical Technics. M. 24.

1365 **Seewarte.** — Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte. Hamburg. gr. 4. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 33: 1910 (12 Nrn.). 15

Soddy, F., Natur des Radiums — siehe Nr. 1542.

1366 **Terrestrial Magnetism** and Atmospheric Electricity. An international quarterly Journal. Baltimore. roy. 8. — Volume 15: Year 1910. 13.50

1367 **Thouveny, L.,** Le Vol ramé et les formes de l'aile. Nancy (Revue d'Artill.) 1909. 8. 35 pg. av. 17 figures. 1.30

1368 **Tidsskrift, Elektroteknisk.** Redaktör: L. Klugmann. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 15: 1910 (36 Nrn.).

1369 **Tidsskrift, Fysisk.** Udgivet af en Kreds af Fysikere, redigeret af K. Meyer. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 9: 1910. 6

1370 **Tidsskrift** for Soevaesen. Redactör: J. H. Schultz. Kjöbenhavn. 8. — Neue Reihe. Band 46: Jahrgang 1910 (7 Hefte). 10

1371 **Transactions** of the American Institute of Electrical Engineers. Edited by R. W. Pope. New York. 4. with figures. — Volume 27: Year 1910 (10 nrs.). 25

1372 **Vallery, J.,** Traité élémentaire de la compensation du Compas. 2. édition. Paris 1909. 8. 2

1373 **Vujevic, P.,** Temperaturverhältnisse der untersten Luftschichten. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 48 pg. m. 9 Figuren. 1.40

1374 **Weather Report,** Weekly, of the Meteorological Office, containing synoptic charts and descriptive summaries. London. 4. — Year 1910 (52 nrs.). 32

1375 **Weather Review,** Monthly. Published by the U. S. Agricultural Department. Washington. 4. with maps. — Volume 38: Year 1910 (12 nrs.).

1376 The **Western Electrician.** Chicago. 4. — Year 1910 (52 Nrn.). 15

1377 Das **Wetter.** Monatsschrift für Witterungskunde. Herausgegeben von R. Assmann. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 27: 1910 (12 Hefte). 6

1378 **Zeitschrift, Elektrotechnische** (Centralblatt für Elektrotechnik). Redaction: E. C. Zehme. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 31: 1910 (52 Hefte). 20

1379 **Zeitschrift,** Schweizerische Elektrotechnische. Red.: S. Herzog. Zürich. 4. — Jahrgang 7: 1910 (52 Hefte). 16

1380 **Zeitschrift für Instrumentenkunde.** Unter Mitwirkung der Physikalisch-technischen Reichsanstalt herausgegeben von S. Lindeck. Mit Beiblatt: Deutsche Mechaniker-Zeitung (24 Nrn.). Berlin. 4. — Jahrgang 30: 1910 (12 Hefte). 20

Zeitschrift für Mathematik und Physik — siehe Nr. 1189.

1381 **Zeitschrift, Meteorologische.** Herausgegeben von J. Hann u. G. Hellmann. Braunschweig. 4. — Band 27: 1910 (12 Hefte). 20

1382 **Zeitschrift, Physikalische.** Herausgegeben von E. Riecke u. H. T. Simon. Redacteur: E. Bose. Leipzig. 4. — Jahrgang 11: 1910 (24 Nrn.). 25

1383 **Zentralblatt** für Akkumulatoren-Technik und verwandte Gebiete. Herausgegeben von F. Peters. Gr. Lichterfelde. 4. — Jahrgang 11: 1910 (28 Nrn.). 12

Zentralblatt, Biophysikalisches — siehe Nr. 528.

1384 **Zentral-Zeitung,** für Optik und Mechanik, Elektrotechnik und verwandte Berufszweige. Red. von O. Schneider. Berlin. 4. — Jahrgang 31: 1910 (24 Nrn.). 8

1385 **Zentral-Zeitung,** Oesterreichische, für Optik und Mechanik, Elektrotechnik und verwandte Berufszweige. Wien. 4. — Jahrgang 5: 1910 (24 Nrn.). 8.50

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.

In unserem Verlage erschien:

A. Marcuse:

Die atmosphärische Luft.

Eine allgemeine Darstellung ihres Wesens, ihrer Eigenschaften und ihrer Bedeutung.

77 Seiten, gr. 8. 1896. — Preis 2 Mark.

Chemie.

1386 **Alkohol.** Allgemeine Zeitschrift für Spiritus- und Presshefen-Industrie. Redigirt von M. Stenglein. Berlin. 4. — Jahrgang 20: 1910 (52 Nrn.). Mark 24

1387 **Allen, A. H.,** Commercial Organic Analysis. Treatise on the properties, mode of assaying and proximate analytical examination of the various organic Chemicals and Products employed in the Arts, Manufacture, Medicine etc. 4. edition, entirely re-written, by H. Leffmann and W. A. Davis. (4 volumes.) Vol. I. London 1909. roy. 8. 586 pg. with figures. cloth. 21 50

1388 **American Chemical Journal,** edited by I. Remsen. Baltimore. 8. — Volumes 43 and 44: Year 1910 (12 parts). 25

1389 The **American Journal** of Pharmacy. H. Trimble, editor. Philadelphia. 8. — Volume 82: Year 1910 (12 nrs.). 15

1390 The **Analyst.** Organ of the Society of Public Analysts. Editor: W. J. Sykes. London. roy. 8. — Volume 35: Year 1910 (12 nos.). 24

1391 **Annales** de la Brasserie et de la Distillerie. Revue des Industries de Fermentation. Paris. 4. — Année 13: 1910 (24 nos.). 18

1392 **Annales** de Chimie analytique appliquée à l'Industrie, à la Pharmacie et à la Biologie. Dir. par C. Crinon. Paris. 8. — Année 15: 1910 (12 nos.). 12

1393 **Annales** des Falsifications. Bulletin international de la répression des fraudes alimentaires et pharmaceutiques. Publiées sous la direction de F. Bordas et E. Roux. Genève. gr. in-8. — Année 3: 1910 (12 nos.). 18

1394 **Annales** de la Science Agronomique Française et etrangère. Publié par L. Grandeau. Paris. 8. — Année 1910 (2 volumes en 6 fascicules). 22

1395 **Annales** de Pharmacie. Pharmacie pratique, Toxicologie etc. Rédaction: F. Ranwez. Louvain. 8. — Année 16: 1910 (12 nos.). 8

1396 **Annali** di Chimica medico-farmaceutica e di Farmacologia. Direttori: P. Albertoni e I. Guareschi. Milano. 8. — Anno 1910 (12 fascicoli). 14

Annuario della Società Chimica di Milano, continuazione — vedi: Rendiconti della Società Chim. Italiana, no. 4528.

1397 **Apotheker-Zeitung.** Organ des Deutschen Apotheker-Vereins. Mit Repertorium der Pharmacie von H. Beckurts. Berlin. 4. — Jahrgang 25: 1910 (104 Nrn.). 10

1398 **Apotheker-Zeitung,** Süddeutsche. Stuttgart. fol. — Jahrgang 50: 1910 (104 Nrn.). 5

Arbeiten aus dem Gebiete der chemischen Physiologie — siehe Nr. 456.

1399 **Archief** voor de Java-Suiker-Industrie. Redacteurs: J. D. Kobus en W. D. Dickhoff. Soerabaia. gr. 8. m. kolorirten Tafeln. — Jahrgang 18: 1910 (24 Nrn.). 60

1400 **Archiv** für Chemie und Mikroskopie in ihrer Anwendung auf den öffentlichen Verwaltungsdienst und für die einschlägigen Gesetze, Verordnungen und Judikate. Redakteur: H. Freyer. Wien. 8. — Jahrgang 3: 1910 (6 Hefte). 6

Archiv für experimentelle Pharmakologie — siehe Nr. 462.

1401 **Archiv** der Pharmazie. Red.: E. Schmidt u. H. Beckurts. Berlin. 8. — Band 248: Jahrgang 1910 (ca. 9 Hefte). 12

1402 **Archiv** for Pharmaci og Chemi. Kjöbenhavn. 8. — Band 17: 1910 (24 Nrn.). 12

1403 **Archives internationales** de Parmacodynamie. Publiées par Denys et Heymans. Gand. 8. av. planches. — Année 17: 1910 (6 cahiers). 18

1404 **Archivio** di Farmacologia sperimentale e scienze affini. Direttori: D. Lo Monaco e M. Albanese. Roma. 8. c. tavole. — Volume 9: Anno 1910 (12 ni.). 12

1405 **Asphalt- und Teerindustrie-Zeitung.** Redakteur: M. Lüdecke. Berlin. 4. — Jahrgang 10: 1910 (36 Nrn.). 14

1406 **Azetylen** in Wissenschaft und Industrie. Herausg. von T. Kautny. Halle a. S. 4. — Jahrgang 13: 1910 (24 Hefte). 16

1407 **Bayliss, W. M.,** Das Wesen der Enzymwirkung. In Deutscher Sprache herausgegeben von K. Schorr. Dresden 1910. 8. 95 pg. m. 7 Figuren. 3

1408 **Beltzer, F. J. G.,** La Chimie Industrielle moderne. Volume I: Métalloïdes. Paris 1909. gr. in-8. 720 pg. av. 165 figures. 17

1409 **Berichte** der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Redigirt von P. Jacobson. Berlin. 8. — Jahrgang 43: 1910 in 4 Bänden (18—20 Hefte). 50

1410 **Berichte** der Deutschen Pharmakologischen Gesellschaft. Berlin. 8. — Jahrgang 20: 1910 (9 Hefte). 16

1411 **Biedermann's Zentralblatt** für Agriculturchemie. Redigirt von O. Kellner. Leipzig. 8. — Jahrgang 39: 1910 (12 Hefte). Mark 22

1412 Der **Bierbrauer.** Berichte über die Fortschritte des gesamten Brauwesens. Redigirt von E. Erich. Halle. 4. — Jahrgang 41: 1910 (52 Nrn.). 10

1413 La **Bière** et les Boissons fermentées. Revue mensuelle illustrée, rédigée par A. Perret. Paris. gr. in-4. av. illustrations. — Année 18: 1910 (12 nos.). 15

1414 The **Bio-Chemical Journal.** Edited by B. Moore and E. Whitley. Liverpool. 8. — Volume 5: Year 1910 (12 nrs.). 17

1415 **Bizzarri, D.,** Tabelle di Analisi chimica qualitativa dei principali Corpi inorganici. 3. edizione. Torino 1909. 8. 216 pg. 5

1416 **Blätter** für Zuckerrübenbau. Zeitschrift für die Kultur der Zuckerrübe u. ihre Verwertung in der Landwirtschaft. Berlin. 8. — Jahrgang 17: 1910 (24 Nrn.). 5

1417 **Blonet, M.,** Nouvelles manipulations de Chimie. Fascicule 3. Paris 1909. 12. av. figures. cart. 240
Fascic. 1 et 2. 1906—09. av. fig. M. 3.60.

1418 **Bollettino** dell'Associazione fra gli Impiegati delle Industrie dello Zucchero, dell' Alcool ed affini. Ferrara. 8. c. figure. — Anno 3: 1910—11 (12 ni.). 10

1419 **Bollettino Chimico-Farmaceutico.** Eco delle Società di Farmacia Italiane. Milano. 8. — Anno 1910 (14 ni.). 8

1420 **Buletinul** de Chimie aplicata ala Igena, Biologie, Toxicologie si Farmacie. Director: S. Minovici. Bucuresti. 8. — Année 12: 1910 (4 nos.). 12

1421 **Bulletin** de l'Association des Chimistes de Sucrerie et de Distillerie de France et des Colonies. Rédacteur: E. Silz. Paris. 8. — Année 27: 1909—10 (12 nos.). 20

1422 **Bulletin** des Sciences Pharmacologiques. Organe scientifique professionel. Rédigé par E. Perrot. Paris. gr. in-8. av. figures. — Année 12: 1910 (12 nos.). 14

1423 **Bulletin** du Service de surveillance de la Fabrication et du Commerce des Denrées alimentaires. Bruxelles. 8. — Année 13: 1910 (12 nos.). 4

1424 **Bulletin** de la Société Chimique de Belgique (anciennement Association Belge des Chimistes). Bruxelles. 8. — Tome 24: Année 1910 (12 nos.). 12

1425 **Bulletin** de la Société Chimique de Paris. Paris. 8. — Année 53: 1910 (24 nos. en 2 vols.). 30

Bulletins et Mémoires de la Société de Radiologie médicale de Paris — voir no. 1294.

1426 **Centralblad,** Skandinaviens Kemisk-tekniske. Kjöbenhavn. 8. — Aargang 29: 1910. 750

1427 **Chemical Abstracts.** Published by the American Chemical Society. New York. 8. — Year 3: 1910 (24 nrs.). 30
See also: Journal of the Americ. Chemical Society, nr. 1489.

1428 **Chemical News** and Journal of Physical Science. Edited by W. Crookes. London. 4. — Year 1910 (Volume 111 and 112 in 52 nrs.). 22

1429 The **Chemical Review.** A monthly Journal for manufacturing Chemists, Dyers, Calico Printers, Bleachers etc. London. 4. — Volume 39: Year 1910 (12 nrs.). 1050

1430 **Chemical Review** and Journal for the Spirit, Vinegar and Sugar Industry. Published by J. E. Siebel. Chicago. 4. — Volume 34: Year 1910. 25

1431 The **Chemical Trade Review** and Dyers' Trade Journal. E. Prag, editor. Philadelphia 1910. 4. with patterns. — Volume 16 (12 nrs.). 12

1432 **Chemiker-Zeitung** (Cöthen). Mit Beilage: Chemisches Repertorium. Begründet von G. Krause. Cöthen. gr. 4. — Jahrgang 34: 1910 (156 Nrn.). 20

1433 **Chemiker-Zeitung,** Oesterreichische (vormals Zeitschrift für Nahrungsmittel-Untersuchung, etc.). Herausg.: H. Heger. Wien. 4. — Jahrgang 13: 1910 (24 Nrn.). 12

1434 **Chemik Polski.** Polnische Wochenschrift für theoretische u. praktische Chemie, redigirt von B. Znatovicz. Warschau. 8. — Jahrgang 10: 1910 (52 Hefte). 30

1435 Le **Chimiste** de la Ville et des Champs. Journal mensuel médical, agricole, industriel et commercial. Rédacteur: A. Thézard. Paris. gr. in-8. — Année 9: 1910 (12 nos.). 7

1436 **Clark, R. H.,** Ueber Farbveränderungen konstitutiv unveränderlicher und veränderlicher Verbindungen durch Lösungsmittel und durch Salzbildung. Leipzig 1909. 8. 80 pg. 240

1437 **Courcelle, L., et Ricard, H.,** Traité des Fraudes alimentaires, agricoles et médicamenteuses. Paris 1909. gr. in-8. 693 pg. 1280

1438 **Dekker, J.**, Voederstoffen: Scheikundige Studiën betreffende de Voeding der Paarden in Indië en monographisch overzicht der Nederl.-Indische Voedermiddelen. Batavia (Mededeel. Dep. Landb.) 1909. gr. 8. 105 pg. m. 16 Tabellen. kart. Mark 5

1439 **Destillateur-Zeitung,** Deutsche. Zentralorgan für Liqueur-, Essig-, Sprit-, Branntwein- etc. Fabrikanten. Berlin. fol. — Jahrgang 34: 1910 (104 Nrn.). 10

Dubois, R., Sur la Pourpre et autres pigments animaux — voir no. 482.

1440 **Dugast, J.,** Vinification dans les pays chauds: Algérie et Tunisie. Edition avec complément. Paris 1909. 8. toile. 5

1441 The **Dyers Trade Journal,** devoted to Dyeing, Bleaching etc. and the Sciences pertaining to. Philadelphia. 4. with many samples. — Year 1910 (12 nrs.). 12

1442 **Electrochemical and Metallurgical Industry.** Published by the Electrochemical Publishing Company, New York. New York. 4. — Volume 8: Year 1910 (12 nrs.). 12

1443 L'**Electrochimie.** L'Aluminium et ses alliages. Revue des Sciences et de l'Industrie. Rédacteur: A. Minet. Paris. — Année 15: 1909—10 (12 nos.). 14

1444 **Essig-Industrie,** Die Deutsche. Herausgegeben vom Institut für Gärungsgewerbe in Berlin. 4. — Jahrgang 14: 1910 (52 Nrn.). 20

Experiment Station Record. Washington — see nr. 935.

1445 **Farben-Zeitung.** Begründet von T. Gampe, redigirt von G. Springer. Dresden. fol. — Jahrgang 15: 1909—10 (52 Nrn.). 10

1446 **Färber-Zeitung.** Zeitschrift für Färberei, Zeugdruck u. den gesamten Farbenverbrauch. Herausgeg. von A. Lehne. Berlin. 4. m. Musterbeilagen. — Jahrgang 21: 1910 (24 Hefte). 16

1447 **Färber-Zeitung,** Deutsche. Wochenschrift für Färberei, Druckerei, Bleicherei u.s.w. Wittenberg. gr. 4. — Jahrgang 46: 1910 (52 Nrn. m. 24 Mustertafeln). 12

1448 **Färber-Zeitung,** Leipziger, (Färberei-Muster-Zeitung) für Bleicherei, Färberei etc. Leipzig. 4. m. Mustern. — Jahrgang 59: 1910 (48 Nrn.). 18

1449 **Farmacia Española.** Madrid. — Année 1910 (52 nos.). 17

1450 **Farmazewtitscheskii Journal.** Pharmaceutisches Journal. Herausgegeben von der Russischen Pharmaceutischen Gesellschaft. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 31: 1910 (52 Nrn.). 22

1451 **Farver-Tidende,** Dansk. Udgivet af Dansk Farver-Forening, redigeret of A. Nordholm. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 22: 1910 (6 Nrn.).

1452 **Faucon, M. A.,** Recherches sur les mélanges d'Eau et d'Acides gras. Paris 1909. gr. in-8. 93 pg. av. figures. 3 60

1453 **Flamand, J.,** La Chimie et la Bactériologie du Brasseur. Analyse, rôle et appréciation des matières premières et des produits secondaires employés en brasserie, maladies des bières etc. Bruxelles 1909. 8. 13

1454 **Fortschritte** der Chemie, Physik und physikalischen Chemie. (Neue Folge des „Physikalisch-chemischen Zentralblattes".) Herausgegeben von H. Grossmann. Berlin. gr. 8. — Band 2: 1910—11 (12 Hefte). 16

1455 La **Fotografia.** Revista mensual ilustrada. Director: A. Canovas. Madrid. gr. in-8. av. illustrations. — Année 8: 1909—10 (12 nos.). 15

1456 **Gazeta Cukrownica** (Zucker-Zeitschrift). Redigirt von M. O. Wortmann. Warschau. gr. 8. — Jahrgang 47: 1910 (Band 32 u. 33) (52 Nrn.). 28

1457 **Gazetta Chimica Italiana.** Diretta da E. Paternò. Roma. in-8. gr. — Anno 41: 1910 (12 ni.). 30

1458 **Giornale** di Farmacia, di Chimica e di Scienze affini. Torino. in-8. gr. — Anno 59: 1910 (12 parti). 10

1459 La **Glace** et les Industries du Froid. Redacteur: A. Perret. Paris. 4. av. illustrations. — Année 7: 1910. 14

1460 **Goldberg, J., und Friedmann, H.,** Die Sulfosäuren des Anthrachinons und seine Derivate. Berlin 1909. Lex. 8. 47 pg. 4

1461 **Gordian.** Zeitschrift für die Kakao-, Schokoladen- und Zuckerwarenindustrie. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang 16: 1910—11 (26 Nrn.). 20

1462 **Gummi-Zeitung** für die Gummi-, Guttapercha- und Asbest-Industrie. Dresden. fol. — Jahrgang 24: 1909—10 (52 Nrn.). 10

1463 **Gummi- und Asbest-Zeitung.** Herausgeber u. Redacteur: V. Stern. Wien. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 9: 1910 (24 Nrn.). 10

Günther, H., Wirkung der Röntgenstrahlen auf einige Fermente — siehe Nr. 793.

1464 **Güttich, A.,** Ueber Bestimmungsmethoden für Arsen- und Antimonwasserstoff. Leipzig 1909. 8. 73 pg. Mark 2

1465 **Hagenacker, J.,** Ueber die Lösung von Gasen in Metallen. Ueber die Dissoziationsspannung einiger Metalloxyde. Leipzig 1909. 8. 107 pg. 240

1466 **Handbuch** der Biochemie des Menschen und der Tiere. Unter Mitwirkung von G. Bredig, J. Loeb, R. Tigerstedt u. a. herausgegeben von C. Oppenheimer. (4 Bände.) Jena 1909. gr. 8. m. Figuren. — Lieferung 22 u. 23. Jede Liefg. 5

1467 **Handbuch** der Biochemischen Arbeitsmethoden. Bearbeitet von M. Dennstedt, O. Hammarsten, J. Loeb u. a., herausgegeben von A. Abderhalden. (3 Bände.) Band II. 2. Hälfte. Wien 1910. gr. 8. pg. 23 u. 497—1101 m. 11 Figuren. 24
Band II, jetzt vollständig, 1124 pg. m. 53 Fig. M. 42.

1468 — Dasselbe. Band III. 1. Hälfte. Wien 1910. gr. 8. pg. 1—478 m. 121 Figuren. 18
Band I. 1. Hälfte (soweit erschienen). 1909. 512 pg. m. 527 Fig. M. 18.

1469 **Handbuch** der Chemischen Technologie. Herausgegeben von P. A. Bolley u. K. Birnbaum, fortgesetzt von C. Engler. Neue Folge. Lieferung 17: Lunge, G., Handbuch der Sodaindustrie. 3. Auflage. Band III. Braunschweig 1909. gr. 8. 15 u. 641 pg. m. 185 Figuren. 24

1470 **Hensen, C.,** Kritische Untersuchung der Vanadin-Bestimmungsmethoden. Aachen 1909. Lex. 8. 60 pg. 250

Jahrbuch der Radioaktivität — siehe Nr. 1329.

1471 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von J. Tröger u. E. Baur. Für 1905—08. Heft 2 u. 3. Braunschweig 1909. gr. 8. pg. 241—720. 24
Heft 1. M. 12.

1472 The **India Journal** of Pharmacy. A monthly record of the Chemical Drug and allied Trades throughout India, Burmah, China and Japan. Calcutta. roy. 8. — Volume 16: June 1909 — May 1910 (12 nrs.). 20

1473 **India-Rubber-World.** Caoutchouc and Gutta-Percha. Edited by H. C. Pearson. New York. roy. 4. — Volume 23: Year 1910 (12 nrs.). 18

1474 L'**Industria Chimica.** Rivista tecnico-scientifica ed economica di Chimica industriale. Torino. 8. — Anno 1910 (24 ni.).

1475 **Industrie, Die Chemische.** Zeitschrift, herausgegeben vom Verein zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. Redigirt von O. N. Witt u. M. Wiedemann. Berlin. 4. m. Tafeln. — Jahrgang 33: 1910 (24 Nrn.). 20

1476 L'**Industrie Betteravière.** Condé. 4. — Année 9: 1909—10 (6 nos.). 25

1477 **Industrie** et Commerce du Caoutchouc et de la Goutta Percha, dir. p. E. Dutemple. Bruxelles. 4. av. illustrations. — Année 8: 1910. 18

1478 L'**Industrie Frigorifique.** Organe du Syndicat général de l'industrie frigorifique. Paris. 8. — Année 1910 (12 nos.). 14

Ion. Journal of Electronics, Atomistics, Ionology, Radioactivity and Raumchemistry — see nr. 1333.

1479 **Journal** der medicinischen Chemie und Pharmacie. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 17: 1909—10 (4 Hefte). 850

1480 **Journal** für praktische Chemie. Herausgegeben von E. v. Meyer. Leipzig. 8. — Jahrgang 1910 (Neue Folge. Band 81 u. 82) (24 Hefte). 25

Journal, Russisches, für experimentelle Landwirtschaft — siehe Nr. 941.

1481 **Journal** der Russischen Physico-Chemischen Gesellschaft. Chemische Abteilung. St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang 42: 1910 (9—12 Hefte). 35

1482 **Journal** de Chimie physique, Electrochimie, Thermochimie, Radiochimie, Mécanique chimique, Stoechiométrie. Publié par P. A. Guye. Genève. 8. — Tome 8: Année 1910 (10 nos.). 20

1483 **Journal** des Fabricants de Sucre. Organe de la Sucrerie indigène et coloniale, dirigé par Dureau. Paris. fol. — Année 51: 1910 (52 nos.). 25

1484 **Journal** de Pharmacie et de Chimie, rédigé par Bourquelot. Paris. 8. — Série 6. Tome 19: Année 1910 (24 nos.). 16

1485 **Journal** de Pharmacie, publié per la Société de Pharmacie d'Anvers. Anvers gr. in-8. — Année 66: 1910 (12 nos.). 7

1486 **Journal** of Atomistics, Ionology and Raumchemistry. Edited by E. H. Walter. (In English, German or French.) London 1910. 8. — Volume 5 (6 nrs.). 24

1487 **Journal** of Biological Chemistry, edited by J. J. Abel and C. A. Herter. New York. 8. — Volume 6: 1906—10 (about 6 nrs.). Mark 21.60

1488 **Journal** of the Chemical Society of London. Edited by C. E. Grovers. London. 8. — Year 1910 (3 volumes in 12 nrs.). 44

See also nr. 1523.

1489 **Journal** of the American Chemical Society. New York. 8. with figures. — Volume 32: Year 1910 (12 nrs.). 28

Since 1907 the Journal includes only original articles and book-reviews; abstracts of articles upon chemical subjects are published as separate Journal »Chemical Abstracts« (see no. 1427). Subscriptions for Journal and Abstracts M. 50.

1490 **Journal** of Industrial and Engineering Chemistry. Published hy the American Chemical Society. Easton, Pa. 4. with figures. — Volume 2: Year 1910 (12 nrs.). 30

1491 **Journal** of the Society of Chemical Industry. Record of Chemical Manufactures. Edited by W. Smith. London. 4. — Volume 29: Year 1910 (24 nrs.). 39

1492 The **Journal** of Physical Chemistry. Edited by W. E. Bancroft and J. E. Trevor. Ithaca, N. Y. roy. 8. with figures. — Year 14: 1910 (9 nrs.). 16

1493 **Journal** of the Society of Dyers and Colourists. Bradford. roy. 8. with figures and specimens. — Volume 26: Year 1910 (12 nrs.). 22

1494 **Kali.** Zeitschrift für Gewinnung, Verarbeitung und Verwertung der Kalisalze. Halle. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 4: 1910 (24 Hefte). 16

1495 **Kellerman, K. F., and Whittaker, H. A.,** Farm Water Supplies of Minnesota. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1909. 8. 87 pg. with 73 figures. 1.50

II **Laboratorio.** Archivio dell' Istrumentario scientifico — vedi no. 1338.

1496 **Licht.** Tijdschrift voor Photographie en aanverwandte Wetenschappen. Redactie: R. de Roos. Antwerpen. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 9: 1910 (12 Nrn.). 6.50

1497 **Liebig's Annalen** der Chemie. Herausgegeben von E. Erlenmeyer, R. Fittig, J. Volhard u. a. Leipzig 1910. 8. — Band 369—372 (12 Hefte). 24

1498 **Lunge, G.,** Handbuch der Soda-Industrie und ihrer Nebenzweige. 3., umgearbeitete Auflage. Band III: Ammoniaksoda, verschiedene Sodaverfahren, Chlor, Nachträge. Braunschweig 1909. gr. 8. 15 u. 641 pg. m. 185 Figuren. 24

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände. 1903—09. 2880 pg. m. 1023 Fig. M. 96.

1499 — Coal-Tar and Ammonia. 4., enlarged edition. 2 volumes. London 1909. 8. 1212 pg. with illustrations. cloth. 43

1500 — Theoretical and practical Treatise on Manufacture of Sulphuric Acide and Alcali, with collateral Branches. 3. edition, enlarged. Volume II (2 parts). London 1909. 8. 1042 pg. with illustrations. cloth. 43

The complete work, 2 vols. in 4 parts, 1903—09. 1242 and 1042 pg. with illustr. cloth. M. 96.

1501 **Lunge, G., und Berl, E.,** Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. 3., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (3 Bände.) Band I. Berlin 1910. gr. 8. 692 u. (Tabellen) 72 pg. m. 165 Figuren. 19

1502 **Lux.** Geillustreerd Tijdschrift voor Photografie. Amsterdam. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 21: 1910 (24 Lieferungen). 13.00

1503 **Markt-Bericht,** Wöchentlicher, für den internationalen Zuckerhandel. Redigirt von R. Hennig. Berlin. 4. — Jahrgang 25: 1910 (52 Nrn.). 16

Auch als Gratisbeilage zum Wochenblatt: Die Deutsche Zuckerindustrie (siehe Nr. 1608.

1504 Les **Matières Grasses.** Journal de l'industrie des Huiles et Graisses. Paris. 4. — Année 3: 1910 (12 nos.). 24

1505 **Mededeelingen** van het Deli-Proefstation te Medan. Redactie: J. G. D. Vriens. Medan. gr. 8. — Jahrgang 4: 1909—10 (6 Lieferungen). 30

1506 **Mémorial** des Poudres et des Salpètres, publié avec l'autorisation du Ministre de la Guerre. Paris. gr. in-8. — Tome 16: Année 1910—11 (4 nos.). 11

Metallurgie. Zeitschrift für die Hüttenkunde — siehe Nr. 1090.

1507 **Midland Druggist** and Pharmaceutical Review. Columbus, Oh. 4. — Year 1910 (12 nrs.). 8

1508 **Moll, R.,** Beiträge zur Biochemie des Bodens. Leipzig 1909. 8. 58 pg. m. 6 Tabellen. 2

1509 **Monatshefte** für Chemie und verwandte Teile anderer Wissenschaften. Gesammelte Abhandlungen aus den Sitzungsberichten der k. Akademie der Wissenschaften. Wien. gr. 8. — Band 31: 1910 (10 Hefte u. Registerheft). 14

1510 Le **Moniteur** du Caoutchouc et des autres Gommes laticifères. Commerce, industrie, cultures. Direteur: A. van den Kerckhove. Bruxelles. 4. av. illustrations. — Année 6: 1910 (12 nos.). 20

1511 **Moride, E.**, Traité pratique de Savonnerie. 3. édition, par E. Varenne. Paris 1909. 8. av. 110 figures. relié. Mark 13.50

1512 **Naphta.** Organ des Galizischen Petroleum-Vereins. Herausgegeben von R. Zaloziecki. Lemberg. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 18: 1910 (24 Nrn.). 16

1513 **Niemann, A.**, Die Photographie auf Forschungsreisen, mit besonderer Berücksichtigung der Tropen. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Berlin 1909. 8. 125 pg. m. 78 Abbildungen. 2.50

1514 **Novitäten,** Chemische. Bibliographische Monatsschrift für Chemie u. Chemische Technologie. Leipzig. 8. — Jahrgang 6: 1910—11 (12 Nrn.). 3.50

1515 **Orthey, M.**, Metallhüttenchemie. Wien 1910. gr. 8. 14 u. 532 pg. m. 19 Figuren. 15

1516 **Ostwald, W.**, Die Entwicklung der Elektrochemie in gemeinverständlicher Darstellung Leipzig 1910. 8. 108 pg. Leinenband. 5.60

1517 **Passon, M.**, Kleines Handwörterbuch der Agrikulturchemie. 2 Teile. Leipzig 1910. gr. 8. 873 pg. m. 305 Figuren. 22

1518 Der **Pharmaceut.** (Pharmacewt.) Herausgegeben von F. A. Althausen. (In Russischer Sprache.) Moskau. 4. — Jahrgang 18: 1910—11 (48 Nrn.). 18

1519 The **Pharmaceutical Era.** Weekly Pharmaceutical Journal. New York. 4. — Year 1910 (52 nrs.). 12

1520 **Pharmaceutical Journal** and Transactions, published by the Pharmaceutical Society of Great Britain. London. roy. 8. — Year 1910 (52 nrs.). 24

1521 **Post, Pharmaceutische.** Wochenschrift für die Gesamtinteressen der Pharmacie. Herausgegeben von H. Heger. Wien. 4. m. Abbildgn. — Jahrgang 43: 1910 (52 Nrn.). 15

1522 **Poulsen, A.**, Zement im Meerwasser. Kopenhagen 1909. gr. 8. 68 pg. m. 2 Tafeln. 3.60
Auch in Englischer u. Französischer Sprache erschienen.

1523 **Proceedings** of the Chemical Society of London at the bi-monthly meetings. London. 8. — Year 1910 (20 nrs.). 10

1524 Le **Radium.** Dir. H. Farjas. Paris. 4. — Année 7: 1910 (12 nos.). 6

1525 Le **Radium,** la Radio-activité et les Radiations, les sciences qui s'y rattachent et leurs applications. Réd.: J. Danne. Paris. 4. av. figures. — Année 6: 1909—1910 (12 nos.). 20

1526 **Ratgeber,** Chemisch-technischer. (Früher: Deutsche Chemische Wochenschrift.) Herausg. von H. Braun. Berlin. 4. — Jahrgang 11: 1910 (24 Nrn.). 5

1527 **Recueil** des Travaux Chimiques des Pays-Bas et de la Belgique, par W. A. van Dorp, A. Franchimont, E. Mulder et a. Leide. gr. in-8. — Tome 29 (Série 2. Tome 14): Année 1910 (6 nos.). 12

1528 **Rendiconti** della Società Chimica Italiana. Roma 1910. 4. — Serie 2. Volume 2 (Vol. 8 della Società Chim. di Roma e vol. 16 della Società Chim. di Milano.) 12

1529 **Repertoire** de Pharmacie el Journal de Chimie médicale. Rédigé par C. Crinon. Paris. 8. — Année 67 (Série 3. Tome 22): 1910 (12 nos.). 10

Repertorium der Technischen Journal-Literatur — siehe Nr. 1355.

1530 **Revista** de Chimica pura e applicada. Fundada por A. J. Ferreira da Silva, A. d'Aguiar e J. P. Salgado. Porto. 8. — Année 6: 1910 (12 nos.). 15

1531 **Revue, Chemische,** über die Fett- und Harz-Industrie. Zentralorgan für die Industrien der Fette, Oele u. Mineralöle u. Harze. Herausgegeben von L. Alten. Hamburg. 4. — Jahrgang 17: 1910 (12 Hefte). 12

1532 **Revue** de Chimie industrielle. Rédacteur: F. Jean. Paris. 4. — Année 21: 1910 (12 fascicules). 14

1533 **Revue générale** de Chimie pure et appliquée. Avec Répertoire général de Chimie. Directeur: G. F. Jaubert. Paris. 8. — Année 12: 1910 (24 livraisons). 24

1534 **Revue** d'Electrochimie et d'Electrométallurgie. Paris. gr. in-8. av. figures. — Tome 4: Année 1910 (12 nos.). 28

1535 **Revue générale** du Froid. Organe officiel de l'Association Française du Froid. Paris. 8. av. figures. — Année 2: 1910—11 (12 nos.). 18

1536 **Revue générale** du Lait, publiée sous la direction de M. Henseval et Gedoelst. Lierre. 8. — Année 9: 1909—10 (24 nos.). 16

1537 **Revue générale** des Matières Colorantes et des Industries qui s'y rattachent. Rédigée par L. Lefèvre. Paris. 4. av. échantillons. — Année 14: 1910 (12 nos.). 28

Revue de Métallurgie — voir no. 1094.

1538 La **Savonnerie.** Revue spéciale de l'Huilerie, la Parfumerie etc. Rédigée par A. Engelhardt. Zurich. 4. — Année 23: 1909—10 (16 nos.). 40

1539 **Schmidt, C.,** Die Photographie im Dienste wissenschaftlicher Forschung. Wien 1909. 12. 223 pg. m. Abbildungen. geb. Mark 2

1540 Der **Seifenfabrikant.** Herausgegeben von O. Heller. Berlin. gr. 4. — Jahrgang 30: 1910 (52 Nrn.). 12

1541 **Seifensieder-Zeitung** und Revue über die Harz-, Fett- und Oelindustrie. Red.: E. Marx u. M. O. Steffan. Augsburg. 4. — Jahrgang 37: 1910 (52 Nrn.). 15

1542 **Soddy, F.,** Die Natur des Radiums. Uebersetzt von G. Siebert. Leipzig 1909. 8. 16 u. 271 Figuren. 5

Le **Stazioni** Sperimentali Agrarie Italiane. Organo dei Laboratori di Chimica agraria — vedi no. 947.

1543 La **Sucrerie** indigène et coloniale. Revue hebdomadaire de la Sucrerie et de la Distillerie, dir. par H. Tardieu. Paris. 8. — Année 45: 1910 (52 nos.). 27

1544 La **Sucrerie Belge.** Liége. 8. — Année 37: 1910 (24 nos.). 16

1545 **Sugar Journal,** The International (with which is incorporated the „Sugar Cane"). Ed. N. Rodger. Altrincham. 8. — Year 1910 (12 nrs.). 15

1546 De **Suikerindustrie.** Orgaan van den Bond van Oud-Leerlingen der School voor Suikerindustrie. Amsterdam. gr. 8. — Jahrgang 10: 1910 (12 Nrn.). 10

1547 **Supplemento annuale** all'Enciclopedia di Chimica scientifica ed industriale. Diretto da I. Guareschi. Torino. 4. — Anno 26: 1910 (12 ni.). 18

Enciclopedia di Chimica, di F. Selmi. 14 voll. M. 300.

1548 **Textil- und Färberei-Zeitung.** Herausgegeben von A. Buntrock u. O. Johansen. Berlin. 4. m. Mustern. — Jahrgang 8: 1910 (52 Nrn.). 10

1549 **Textile Colorist.** Devoted to Dyeing, Bleaching, Dye Stuffs and Chemicals. Philadelphia. 4. with patterns. — Year 26: 1910 (12 nrs.). 23

1550 **Tidende, Pharmaceutisk.** Red. af E. Dam. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 16: 1910 (24 Nrn.). 9.50

1551 **Tidende,** Ny Pharmaceutisk, redigeret af E. A. Petersen. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 42: 1910 (26 Nrn.). 8

1552 **Tidskrift, Farmaceutisk.** Redigered af B. Lindmann. Stockholm. 8. — Jahrgang 51: 1910 (24 Nrn.). 12.50

1553 **Tidskrift, Gaeringsfysiologisk.** Redaktör: N. Bendixen. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 14: 1910 (5 Nrn.). 4

1554 **Tidskrift, Svensk Kemisk.** (Fortsättning af »Kemiska Notiser«.) Udgifven af A. A. Ekstrand. Stockholm. 8. — Jahrgang 22: 1910. 5

1555 **Tidsskrift** for Kemi og Farmaci, redig. af E. Koren. Kristiania. 8. — Jahrgang 1910 (24 Nrn.). 7

1556 **Tidskrift, Zymotechnisk,** for Bryggeri, Braenderidrift og Gjaerfabrikation. Redigeret af A. Jörgensen. Kjöbenhavn. gr. 8. — Jahrgang 26: 1910 (12 Nrn.). 6

1557 Die **Ton-Industrie.** Redigirt von F. Calebow. Dresden. gr. 4. — Jahrgang 14: 1909—10 (36 Nrn.). 5

1558 **Tonindustrie-Zeitung** und Fachblatt der Zement-, Gips-, Kalk- und Kunststein-Industrie. Red.: M. Fiebelkorn. Berlin. 4. — Jahrgang 34: 1910 (156 Nrn.). 12

1559 **Ugeblad, Kemisk-teknisk,** Redigeret af A. L. Jürgensen. Kjöbenhavn. fol. — Jahrgang 1910 (36 Nrn.). 6

1560 L'**Union pharmaceutique** et le Bulletin commercial réunis. Journal de la Pharmacie central de France, dirigé par Ch. Buchet. Paris. 8. — Année 51: 1910 (12 nos.). 7.50

Versuchstationen, Die landwirtschaftlichen — siehe Nr. 366.

1561 **Vierteljahrsschrift** für praktische Pharmazie. Herausgegeben vom Deutschen Apotheker-Verein. Berlin. 8. — Jahrgang 6: 1910 (4 Hefte). 5

1562 **Weekblad, Chemisch.** Redactie: L. T. Reicher en W. L. Jorissen. Amsterdam. 8. — Jahrgang 7: 1910 (52 Nrn.). 10.40

1563 **Weekblad, Pharmaceutisch,** voor Nederland. Hoofdredactie: L. van Italie. Amsterdam. gr. 8. — Jahrgang 1910 (52 Nrn.). 14

1564 **Wiechowski, S.,** Einführung in die qualitative chemische Analyse. Wien 1910. 8. 75 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 20 Figuren. 2.40

1565 **Wochenschrift** für Brauerei. Herausgegeben von M. Delbrück u. W. Windisch. Berlin. gr. 4. — Jahrgang 28: 1910 (52 Nrn.). 20

1566 **Wochenschrift,** Schweizerische, für Chemie und Pharmacie. Journal Suisse de Chimie et Pharmacie. Zürich. gr. 8. — Jahrgang 48: 1910 (52 Nrn.). 10

4567 **Wochenschrift** des Zentralvereins für Zucker-Industrie. Redigirt von E. Kutschera. Wien. gr. 4. — Jahrgang 48: 1910 (52 Nrn.). Mark 16

4568 **Zeitschrift** des allgemeinen Oestereichischen Apothekervereins. Redigirt von A. J. Sicha. Wien. gr. 8. — Jahrgang 48: 1910 (52 Nrn.). 14

4569 **Zeitschrift,** Allgemeine, für Bierbrauerei und Malzfabrikation. Herausgegeben von C. Fasbender. Leipzig. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 38: 1910 (52 Nrn.). 12

4570 **Zeitschrift, Biochemische.** Herausgegeben von Buchner, Ehrlich u. a., redigirt von C. Neuberg. Berlin 1910. gr. 8. — Band 23 (6 Hefte). 12

4571 **Zeitschrift** für das gesamte Brauwesen, redigirt von C. Bleisch. München. gr. 4. — Neue Folge. Jahrgang 33: 1910 (52 Nrn.). 16

4572 **Zeitschrift** für Calciumcarbid-Fabrikation, Acetylen- und Klein-Beleuchtung. Herausgegeben von J. H. Vogel. Berlin. 4. — Jahrgang 14: 1910 (51 Nrn.). 16

4573 **Zeitschrift** für analytische Chemie. Herausg. von H. u. W. Fresenius u. E. Hintz. Wiesbaden. gr. 8. — Jahrgang 49: 1910 (12 Hefte). 18

4574 **Zeitschrift** für angewandte Chemie. Organ des Vereins Deutscher Chemiker. Herausgegeben von B. Rassow. Leipzig. 4. — Jahrgang 23: 1910 (52 Hefte). 30

4575 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von G. Tammann u. S. R. Lorenz. Hamburg 1910. gr. 8. — Band 65 (6 Hefte). 12

4576 **Zeitschrift** für öffentliche Chemie. Redigirt von R. Riechelmann. Plauen. Lex. 8. — Jahrgang 16: 1910 (24 Hefte). 12

4577 **Zeitschrift** fur physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Geleitet von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff, herausg. von R. Luther. Leipzig 1909. gr. 8. — Band 70 (6 Hefte). 17

4578 **Zeitschrift, Hoppe-Seyler's,** für physiologische Chemie. Herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1909. gr. 8. — Band 64 (6 Hefte). 12

4579 **Zeitschrift, Chemische.** Herausgegeben von A. Buntrock. Mit Beilagen der Patentschriften. Berlin. gr. 4. — Jahrgang 9: 1910 (24 Nrn.). 20

4580 **Zeitschrift** für Eis- und Kälte-Industrie. Redigirt von A. Schwarz. Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 2: 1909—10 (12 Nrn.). 10

4581 **Zeitschrift** für Elektrochemie und angewandte physikalische Chemie. Herausg. von R. Abegg u. P. Askenasy. Halle. 4. — Jahrgang 16: 1910 (52 Nrn.). 20

4582 **Zeitschrift, Elektrochemische.** Redigirt von A. Neuburger. Berlin. 4. — Jahrgang 17: 1910—11 (12 Hefte). 16

4583 **Zeitschrift** für Farben-Industrie. Herausgegeben von O. Johannsen u. A. Buntrock. Berlin. 8. m. Mustertafeln. — Jahrgang 9: 1910 (12 Hefte). 20

4584 **Zeitschrift** des Vereines der Gas- und Wasserfachmänner in Oesterreich-Ungarn. Wien. Lex. 8. — Jahrgang 1910 (24 Hefte). 24

4585 **Zeitschrift** für comprimirte und flüssige Gase, sowie für die Pressluftindustrie. Weimar. 8. — Jahrgang 13: 1909—10 (12 Hefte). 16

4586 **Zeitschrift** für die gesamte Kälte-Industrie. Herausgegeben von R. Stetefeld. München. gr. 4. — Jahrgang 17: 1910 (12 Hefte). 16

4587 **Zeitschrift** für die gesamte Kohlensäureindustrie. Herausg. von M. Wender. Berlin. 4. — Jahrgang 16: 1910 (24 Nrn.). 10

4588 **Zeitschrift** für die Chemie und Industrie der Kolloide. Herausg. von W. Ostwald. Dresden. Lex. 8. — Jahrgang 5: 1910—11 (12 Hefte). 12

4589 **Zeitschrift** für das landwirtschaftliche Versuchswesen in Oesterreich. Redigirt von W. Bersch. Wien. gr. 8. — Jahrgang 13: 1910 (12 Hefte). 10

4590 **Zeitschrift** für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, sowie der Gebrauchsgegenstände. Mit Beilage: Gesetze u. Verordnungen sowie Gerichtsentscheidungen betr. Nahrungs- u. Genussmittel. Herausgegeben von K. v. Buchka, J. König u. A. Bömer. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 1910: Band 19 u. 20 (24 Hefte). 48
Beilage allein (12 Hefte) M. 8.

4591 **Zeitschrift** für Riech- und Geschmacksstoffe. Revue internationale des Aromes. Herausgegeben von E. Deussen u. G. Marpmann. Leipzig. 4. — Jahrgang 2: 1910—11 (24 Nrn.). 6

4592 **Zeitschrift** für Sauerstoff- und Stickstoffindustrie und damit zusammenhängende Gebiete. Herausgeber: R. Mewes. Berlin. 4. m. Figuren. — Jahrgang 2: 1909—10 (12 Hefte). 12

1593 **Zeitschrift** für das gesamte Schiess- und Sprengstoffwesen. Herausgegeben von R. Escales. München. 4. — Jahrgang 5: 1910 (24 Nrn.). Mark 24
1594 **Zeitschrift** für Spiritus-Industrie. Herausgegeben von M. Delbrück, redigirt von M. Student. Berlin. fol. — Jahrgang 33: 1910 (52 Nrn.). 25
1595 **Zeitschrift** für allgemeine Warenkunde. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 5: 1910—11 (12 Nrn.). 7.50
1596 **Zeitschrift** des Vereins der Deutschen Zuckerindustrie, redigirt von F. A. Herzfeld. Berlin. 4. — Band 60: Jahrgang 1910 (12 Hefte). 54
1597 **Zeitschrift** für Zuckerindustrie in Böhmen. Redigirt von K. Preis u. F. Herles. Prag. gr. 8. — Jahrgang 34: 1909—10 (11 Hefte). 17
1598 **Zeitschrift,** Oesterreichisch-Ungarische, für Zuckerindustrie und Landwirtschaft. Red. von F. Stohmer. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 39: 1910 (6 Hefte). 32
1599 **Zeitung, Pharmaceutische.** Redigirt von H. Böttger. Berlin. fol. — Jahrgang 55: 1910 (104 Nrn.). 10
1600 **Zeitung** für Spiritus- und Stärke-Industrie, sowie der Presshefe, Essig-, Dextrin-, Syrup- und Stärkezuckerfabrikation. Leipzig. 4. — Jahrgang 11: 1910 (24 Nrn.). 5
1601 **Zentralblatt, Biochemisches,** für die Grenzgebiete der Medicin u. Chemie. Herausg. von C. Oppenheimer. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 9: 1910 (24 Hefte). 37.50
Bildet Abteilung 1 des „Zentralblattes für die gesamte Biologie" — siehe Nr. 528.
1602 **Zentralblatt, Chemisches,** Vollständiges Repertorium für alle Zweige der reinen u. angewandten Chemie, herausgegeben von der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Redigirt von A. Hesse. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 81 (Folge 5. Jahrg. 14): 1909 (2 Bände in 52 Heften mit 2 Registern). 80
1603 **Zentralblatt, Milchwirtschaftliches.** (Wissenschaftliche Monatsbeilage der Milchzeitung). Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 6: 1910 (12 Nrn.). 6
1604 **Zentralblatt** für Pharmacie und Chemie. Organ des Verbandes kond. Apotheker. Herausg.: C. A. Schallehn. Magdeburg. 4. — Jahrgang 6: 1910 (52 Nrn.). 8
Zentralblatt, Physikalisch-chemisches. Neue Folge — siehe Nr. 1454.
1605 **Zentralblatt** für die Zuckerindustrie. Organ des Vereins der Zuckertechniker. Magdeburg. gr. 4. — Jahrgang 18: 1909—10 (52 Nrn.). 12
1606 **Zentralhalle,** Pharmaceutische, für Deutschland. Herausgegeben von A. Schneider u. P. Suess. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 51: 1910 (52 Nrn.). 10
1607 Lo **Zucchero Italiano.** Bollettino della Società Italiana dell' Industria dello Zucchero, diretto da D. Monzilli. Roma. in-8.gr. — Anno 10: 1910—11 (12 ni.). 12
1608 **Zuckerindustrie,** Die Deutsche. Red. A. Bartens. Nebst „Wöchentl. Markt-Bericht für den internation. Zuckerhandel". Berlin. 4. — Jahrgang 35: 1910 (52 Nrn.). 24

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Staedel's
Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der reinen Chemie

die vollständige Reihe von 9 Jahrgängen, 1873—81,
in 9 starken Bänden

ist von uns noch zu dem **ermässigtem** Preise von

36 Mark (anstatt des Ladenpreises von 112 Mark)

zu beziehen.

Es sind nur noch wenige vollständige Exemplare vorhanden.

Personalien.

Ernannt: Prof. Dr. **J. Meisenheimer** an der Universität Marburg zum a. o. Professor für philogenetische Zoologie und Kustos am phylogenetischen Museum in Jena. — Der erste Assistent der Sternwarte zu Strassburg Dr. **E. Jost** zum Observator an der Sternwarte in Königsberg. — Die Privatdozenten Dr. **Wilhelm Böttger** und Dr. **Carl Schall** an der Universität Leipzig zu a. o. Professoren für analytische und physikalische Chemie. — Dr. **Otto Tetens** in Frankfurt a. M. zum Observator am Aeronautischen Observatorium in Lindenberg. — **W. M. Tattersall** zum Direktor des Manchester Museums als Nachfolger von Dr. W. E. Hoyle. — Dr. **Nik. Theod. Bieloussow**, a. o. Professor für vergl. Histologie u. Physiologie der Tiere an der Universität Charkow zum ord. Professor. — Dr. **J. S. Shearer** zum Professor der Physik an der Cornell University in Ithaca N. Y. — Dr. **Leo Loeb**, Professor der Pathologie an der Universität v. Pennsylvania, zum Direktor des Instituts für Krebsforschung in St. Louis.

Berufen: Der bisherige Dozent für Geophysik an der Berliner Universität Dr. **Friedrich Bidlingmaier** an das Marine-Observatorium in Wilhelmshaven (an Stelle des verst. Prof. Dr. C. N. J. Börgen), unter gleichzeitiger Ernennung zum Professor.

Vom Lehrstant zurückgetreten: Prof. **Arthur Berson** vom Aeronautischen Observatorium zu Lindenberg b. Berlin. — Prof. **W. Bateson**, F. R. S., ist von seinem Lehrstuhl der Biologie an der Universität Cambridge zurückgetreten, um die Directorstelle des John Innes Horticultural Institution in Merton, Surrey, zu übernehmen. — Mr. **William H. Holmes** hat am 1. Januar sein Amt als Chief of the Bureau of American Ethnology niedergelegt und ist als Direktor der Anthropologischen Abteilung in das American Museum in New York eingetreten.

Habilitirt: Prof. Dr. **Ernst Kohlschütter**, Astronom des Reichs-Marineamts, für Astronomie an der Universität Berlin. — Dr. **Theodor Kaluza** für reine und angewandte Mathematik an der Universität Königsberg i. Pr. — Dr. **Emil Abel** als Privatdozent für physikalische Chemie an der Universität Wien.

Gewählt: Von der Heidelberger Akademie der Wissenschaften zu ausserordentlichen Mitgliedern Prof. **Jannasch** in Heidelberg, die Professoren **Deecke, Gattermann, Oltmann, Osann, Stickelberger** und **Wiedersheim** in Freiburg i. B., und Prof. **Krazer** in Karlsruhe, ferner zum ord. Mitglied Prof. Dr. **M. Fürbringer**, Professor der Anatomie an der Universität Heidelberg. — Von der Münchener Akademie der Wissenschaften der Professor der Chemie an der Technischen Hochschule in München Dr. **W. Muthmann** zum ordentlichen Mitgliede, sowie zu correspondirenden Mitgliedern Dr. **A. Haller**, Professor der Chemie, der Direktor der Royal Botanic Gardens in Kew **D. Prain**, und der Professor der Botanik an der Universität Glasgow **F. O. Bower.** — Prof. Dr. **Otto N. Witt** zum Ehrenmitgliede der Royal Institution of Great Britain in London. — Professor **William Bateson** zum Präsidenten der Cambridge Philosophical Society. — Prof. **A. Crum Brown**, F. R. S., zum Präsidenten der Schottischen Meteorologischen Gesellschaft. — Zum Vice-Präsidenten der Pariser Akademie der Wissenschaften für 1910: **Armand Gautier.** — Prof. Dr. **Albert Ladenburg** in Breslau von der Academie des Sciences in Paris zum correspond. Mitglied in der Section für Chemie an Stelle des verstorbenen Prof. Mendelejeff.

Ehrungen: Den Titel eines Professors erhielten: der Privatdozent der Mathematik an der Universität Berlin Dr. **Issai Schur.** — Der Privatdozent für Chemie an der Universität Strassburg Dr. **A. Kreutz.** — Die Privatdozenten für Chemie Dr. **Heinrich Wieland** in München und Dr. **Hermann Pauly** in Würzburg, sowie der Privatdozent für Physik an der Universität Würzburg Dr. **Friedrich Harms.** — Dr. **K. Müller**, Chemiker der Badischen Anilin- und Soda-Fabrik in Ludwigshafen a. Rh. — Mit dem diesjährigen Nobelpreis wurden ausgezeichnet: für Chemie Prof. **W. Ostwald** in Leipzig, für Physik: Prof. **K. Braun** in Strassburg und **Marconi** in Florenz.

Gestorben: Der Algologe **Michael Foslie**, Kustos d. botan. Museums in Throndhjem, am 9. November 1909 im Alter von 54 Jahren. — Dr. **Jean Binot**, Bakteriologe am Pasteur-Institut in Paris am 25. November 1909 42 Jahre alt. Dr. Binot beschäftigte sich früher mit Astronomie und war 1901 Leiter einer Expedition zum

Studium des Venus-Durchgangs. — Dr. **G. J. W. Bremer**, Chemiker, Mitglied der Redaktion der »Travaux chimiques des Pays-Bas«, in Rotterdam am 1. Dezember 1909, 62 Jahre alt. — **Léon Massol**, bekannter Bakteriologe, a. o. Universitäts-Professor und Direktor des städtischen bakteriologischen Laboratoriums in Genf, daselbst am 3. Dezember. — Prof. **Hilary Bauerman**, bekannter Metallurg, in London am 5. Dezember 1909 im 76. Lebensjahr. — Dr. **Ludwig Mond**, bekannter Chemiker, in Winnington (England) am 11. Dezember 1909 im Alter von 70 Jahren. — Dr. **Enrico H. Giglioli**, Professor der Zoologie und Direktor des Kön. Zoologischen Museums in Florenz, daselbst am 16. Dezember 1909 im 65. Lebensjahr. — Dr. **Shelford Bidwell**, F. R. S., bekannter englischer Physiker, am 18. Dezember 1909 auf seinem Gut »Beechmead«, Oaklands Chase, Weybridge, im 61. Lebensjahr. — **Henri Pellat**, Professor der Physik an der Pariser Universität, Mitglied der Akademie der Wissenschaften, am 20. Dezember 1909 zu Paris im Alter von 60 Jahren. — Prof. **Georg Baum**, Dozent an der Berliner Bergakademie, am 21. Dezember 1909 in Waidmannslust bei Berlin. — **Bouquet de la Grye**, Astronom und hervorragender Geodätiker, Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, am 22. Dezember 1909 zu Paris, im Alter von 82 Jahren. — Dr. **Richard Bowdler Sharpe**, hervorragender Ornithologe, Herausgeber des grossen Catalogue of Birds in the Brit. Mus. (in 27 Bänden) und Verfasser der neuen »Hand-List of Birds« (in 5 Bänden), Custos am Brit. Museum Nat. Hist., am 25. Dezember 1909 in Chiswick-London im 63. Lebensjahr. — **L. Lortet**, Professor der Zoologie und Direktor des Naturhistorischen Museums an der Universität Lyon, auch Anthropologe und Palaeontologe, in weiteren Kreisen bekannt durch seine grösseren Arbeiten über ägyptische Mumien, am 27. Dezember 1909 zu Lyon, 74 Jahre alt. — Dr. **Heinrich Brunner**, Professor der Chemie und Direktor des Chemischen und Chemisch-pharmazeutischen Universitäts-Instituts in Lausanne, am 9. Januar im Alter von 62 Jahren. — **T. Nishikawa**, junger japanischer Zoologe am Imp. Fisheries Bureau in Tokyo, bekannt durch seine Experimente zur Erzeugung sphärischer Perlen in der lebenden Perlenmuschel.

Im Senckenbergischen Museum in Frankfurt a. M. ist am 9. Januar unter dem Namen »Geologische Vereinigung« ein Verband gegründet worden, dessen Hauptzweck ist, ein neues, alle Gebiete der Geologie in Sammelreferaten behandelndes Organ, die »Geologische Rundschau« herauszugeben. Vorsitzender ist Prof. **E. Kayser** (Marburg). Zu Redakteuren des neuen Organs wurden die Professoren **Steinmann**, **Wilckens** und **Salomon**, zum Ehrenpräsidenten Prof. Dr. **Eduard Suess** gewählt. Die Vereinigung zählt bereits 150 Mitglieder.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Neue Lagerkataloge

Palaeontologie

(XIX) 1. No. 466. Ad Palaeontologiae historiam. Scriptores ante 1780. — Scripta miscellanea palaeontologica. — Palaeontologia topographica. — 58 Seiten.

(XIX) 2. No. 467. Vertebrata fossilia. — 50 Seiten.

(XIX) 3. No. 468. Evertebrata fossilia. — 94 Seiten.

(XIX) 4. No. 469. Plantae fossiles. — Succinum. — 34 Seiten.

Diese neuen Lager-Cataloge bilden in systematischer Anordnung eine umfangreiche Bibliographie der Palaeontologie in Werken und Abhandlungen; sie werden auf Verlangen kostenfrei übersandt.

Neue Lagerkataloge
Geologie und Geognosie.

(XX) 1. No. 441. **Allgemeine Geologie und Geognosie.**
Zeitschriften, Lehrbücher, Allgemeines. — Corallen-Inseln und Corallen-Bildungen. — Vulkane und Erdbeben. — Gletscher und Eiszeit. — Meteoriten. — 46 Seiten.

(XX) 2. No. 470. **Spezielle Geologie und Geognosie von Europa.**
Europa im Allgemeinen. — Die West-Alpen in der Schweiz, in Frankreich und in Italien. — Die Ostalpen in Deutschland, in Oesterreich und in Italien. — Der Jura in Europa. — Die rheinischen und süddeutschen Gebirge. — Die deutschen Mittelgebirge. — Die böhmisch-schlesischen Gebirge. — Die Karpathen (Geologie Galiziens, Ungarns und Siebenbürgens. — Geologie der norddeutschen Ebene, der Niederlande und Dänemarks. — Geologie von Skandinavien. — Geologie der Britischen Inseln. — Geologie Frankreichs und Belgiens. — Geologie der Pyrenäen-Halbinsel. — Geologie der Apenninen-Halbinsel. — Geologie der Balkan-Halbinsel. — Geologie des europäischen Russlands. — 118 Seiten.

(XX) 3. No. 471. **Spezielle Geologie von Asien, Australien und Afrika.**
Geologie von West-Asien (Klein-Asien, Arabien, Persien). — Geologie von Nord- und Central-Asien (Sibirien, Turkestan). — Geologie von Ost-Asien (China, Japan). — Geologie von Vorder-Indien und des Himalaya. — Geologie von Hinter-Indien. — Geologie von Australien und Polynesien. — Geologie von Afrika. — 30 Seiten.

(XX) 4. No. 472. **Spezielle Geologie von Amerika und den Arktischen Regionen.**
Geologie der Nord- und Süd-Polarländer. — Geologie von Nord-Amerika. — Geologie von Central-Amerka (einschliesslich Mexico) und von West-Indien. — Geologie von Süd-Amerika. — 54 Seiten.

Diese neuen Lagerkataloge werden auf Verlangen kostenfrei übersandt. Sie bieten eine fast vollständige Bibliographie der geologischen Wissenschaften und dürften sich für Fachstudien vom grössten Nutzen erweisen. Die Preise sind so billig als möglich notirt.

Berlin, N.W. 6, Karlstrasse 11.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage erscheint: [1

Annales Mycologici

editi in notitiam Scientiae

Mycologicae universalis.

Herausgegeben unter Mitarbeit namhafter Spezialisten

von **H. Sydow.**

Jahrgang VIII: 1910. — Subscriptionspreis: 25 Mark.

Jahrg. I. 1903. XI u. 578 Seiten gross-8. mit 11 Tafeln u. 61 Textfignren, enthält Arbeiten von P. Dietel, H. u. P. Sydow, P. A. Saccardo, F. Cavara, P. A. Dangeard, J. Bresadola, A. Guilliermond, R. Maire etc.

Jahrg. II. 1904. XVI u. 562 Seiten gross-8. mit 12 Tafeln u. 106 Textfiguren, enthält Arbeiten von Fr. v. Höhnel, P. Vuillemin, E. S. Salmon, H. Rehm, Fr. Bubak etc.

Jahrg. III. 1905. XXIV u. 565 Seiten gross-8. mit 15 Tafeln u. vielen Textfiguren enthält Arbeiten von Mc Alpine, O. Jaap, J. Lind, A. Trotter, F. Bucholtz etc.

Jahrg. IV. XX u. 568 Seiten gross-8. mit 10 Tafeln u. vielen Textfiguren, enthält Arbeiten von H. Rehm, A. Zahlbruckner, J. C. Constantineanu etc.

Jahrg. V. 1907. XXVIII u. 568 Seiten gross-8. mit 13 Tafeln u. vielen Textfiguren, enthält Arbeiten von L. Petri, J. Schorstein, E. W. Olive, T. Petch etc.

Jahrg. VI. 1908. XXX u. 568 Seiten gross-8. mit 24 Tafeln u. vielen Textfiguren, enthält Arbeiten von H. Diedicke, J. C. Arthur, F. Theissen, E. J. Durand, E. S. Salmon, P. A. Saccardo etc.

Jahrg. VII. 1909. XVIII u. 566 Seiten gross-8. mit 12 Tafeln u. vielen Textfiguren, enthält Arbeiten von Geo. F. Atkinson, Fr. Bubák, E. Dale, T. Ferraris, Rehm, W. Reidemeister, Van Bambeke etc.

Preis eines jeden Bandes 25 Mark.

Von den ersten Jahrgängen sind nur noch wenige Exemplare vorhanden.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Wir erhielten zur Verbreitung: [2

Archivum Zoologicum

Redactionis curam gerentibus **Cs. de Pete, J. de Madarasz** et **E. Csiki**
a Laboratorio Zoologico Hungarico editum.

Subscriptionspreis für den 1. Band **21 Mark.**

Diese neue von Ungarischen Zoologen ins Leben gerufene Zeitschrift wird ausschliesslich Originalarbeiten aus den Gebieten der systematischen Zoologie, der Anatomie, Embryologie und Biologie der Tiere bringen, denen Abbildungen und Tafeln beigegeben werden sollen.

Das »Archivum Zoologicum« wird in zwanglosen Heften, je nach Eingang wichtigen Materials, erscheinen; 20 Bogen in-4. bilden einen Band. Heft 1—3 (Pg. 1—32 in-4.) mit 19 Figuren und 1 Tafel liegt vor und enthält: Chrysididae in Territorio Syr-Dariae a Leone Wollmann collectae et ab A. Mocsary recensitae. — Madarasz, J. v., Ueber einen neuen Dickfuss (mit 3 Abbildungen). — Bolkay, S. J., Description of a new Lizard from the genus Nucras Gray (with 4 figures). Description of a hybrid of Rana esculenta L. and Rana ridibunda Pall. (with 2 figures). — Csiki, E., Coleoptera africana. Pars I. (c. 4 fig. et tabula I.). — Szombathy, C., Espèces et variétés nouvelles du genre Semiotus Eschsch. (c. 5 fig.). — Szabo, J., De duabus speciebus novis Formicidarum generis Epitritus Em. (c. 2 fig.). — Kertesz, A., Parnassius Phoebus nov. ab. Ines. (c. 2 fig. color.). — Schmidt, A., Ueber eine neue Crambide aus Ungarn. (c. fig.).

Diese Hefte werden auf Wunsch zur Einsicht gesandt.

Subscriptionen zum Preise von **21 Mark** für den 1. Band erbitten

Berlin, Januar 1910. **R. Friedländer & Sohn.**

Naturwissenschaftliche Erscheinungen des Jahres 1909

im Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Zoologie und Biologie.

[3

Autogamie bei Protisten und ihre Bedeutung für das Befruchtungsproblem. Von Dr. **Max Hartmann**, Privatdozent an der Universität Berlin. Mit 27 Abbildungen im Text. Preis: 2 Mark 50 Pf.

Allgemeine Biologie. Von Prof. Dr. **Oskar Hertwig**, Geh. Rat, Direktor des anatomisch-biologischen Instituts für Entwickelungsgeschichte in Berlin. Dritte Auflage. Mit 435 teils farbigen Abbildungen im Text. Preis: 16 Mark, geb. 18 Mark 50 Pf.

Lehrbuch der Zoologie. Von Dr. **Richard Hertwig**, o. ö. Professor der Zoologie und vergleich. Anatomie an der Universität München. Mit 588 Abbildungen. Neunte vielfach umgearbeitete Auflage. Preis: 11 Mark 50 Pf., in Halbfranz geb. 13 Mark 50 Pf.

Tabaniden Brasiliens und einiger Nachbarstaaten. Von Dr. **Ad. Lutz**, Direktor des Staatl. Bakteriolog. Instituts in São Paulo (Brasilien). (Zoologische Jahrbücher. Herausgeg. von Prof. Dr. J. W. Spengel in Giessen. Supplement X, Heft 4.) Mit 2 Tafeln. Preis: 14 Mark.

Experimentelle Studien zur Soma- und Geschlechtsdifferenzierung. Von Prof. **Johannes Meisenheimer.** Erster Beitrag: Über den Zusammenhang primärer und sekundärer Geschlechtsmerkmale bei den Schmetterlingen und den übrigen Gliedertieren. Mit 2 Tafeln und 55 Figuren im Text. Preis: 6 Mark 50 Pf.

Die geographische Verbreitung der Schmetterlinge. Von Dr. **Arnold Pagenstecher.** Mit 2 Karten. Preis: 11 Mark.

Aus der Natur 1909, Heft 12:

Dieses Buch, das wir der Arbeitskraft eines unserer bedeutendsten Schmetterlingskenner verdanken, bietet auch dem Zoologen, der nicht speziell Lepidopterologe ist, eine reiche Anregung . . . Der Autor hat in diesem Werke eine ungeheure Menge von Einzeltatsachen zum ersten Male zusammengetragen, und damit eine Basis geschaffen, auf welcher alle künftigen Fortschritte, welche die Wissenschaft bezüglich der Lepidopterenverteilung zutage fördern wird, weiterbauen müssen. Das Werk gehört daher zu dem unentbehrlichen Rüstzeug jedes Schmetterlingskenners, soweit er auf Wissenschaftlichkeit Anspruch erheben will.

Studien über die Bestimmung des weiblichen Geschlechtes von Dr. **Achille Russo**, ordentlicher Professor der vergleichenden Anatomie und Physiologie an der Königlichen Universität zu Catania. Mit 32 Figuren im Text. Preis: 3 Mark.

Verhandlungen der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern. 1908. Band IX. Mit 2 Tafeln und 1 Karte. Im Auftrage der Gesellschaft hrsg. von Dr. med. **C. Parrot.** Preis: (ca.) 7 Mark.

Zoologisches Wörterbuch. Erklärung der zoologischen Fachausdrücke. Zum Gebrauch beim Studium zoologischer, entwicklungsgeschichtlicher und naturphilosophischer Werke, verfasst von Dr. E. Bresslau, Privatdozent in Strassburg i. E., Professor Dr. J. Eichler in Stuttgart, Professor Dr. E. Fraas in Stuttgart, Professor Dr. K. Lampert in Stuttgart, Dr. Heinrich Schmidt in Jena und Professor Dr. H. E. Ziegler in Jena, herausgegeben von Prof. Dr. **H. E. Ziegler** in Jena. XVI, 645 Seiten Text und 529 Abbildungen. Preis: 9 Mark, geb. 10 Mark.

Ergebnisse und Fortschritte der Zoologie herausgegeben von Dr. **J. W. Spengel**, Professor der Zoologie in Giessen. Zweiter Band.

1. Heft: J. B. Johnston, The Central Nervous System of Vertebrates. With 103 Figures.
2. Heft: E. A. Minchin, Sponge-Spicules. A summary of present knowledge. With 26 Figures. — Johannes Meisenheimer, Die Excretionsorgane der wirbellosen Tiere. I. Protonephridien und typische Segmentalorgane. Mit 37 Figuren
3. Heft: H. F. Nierstrasz, Die Amphineuren. Mit 32 Figuren. — Reinhard Demoll, Die Physiologie des Facettenauges. Mit 22 Figuren.

Jährlich erscheint ein Band in zwanglosen Heften im Gesamtumfang von etwa 40 Druckbogen. Preis des Bandes: 20 Mark.

Die Süsswasserfauna Deutschlands.

Eine Erkursionsfauna herausgegeben von Prof. Dr. **Brauer**-Berlin.

Einteilung:

*Heft 1: **Mammalia, Aves, Reptilia, Amphibia, Pisces.** Von P. Matschie, A. Reichenow, G. Tornier, P. Pappenheim. Mit 173 Figuren im Text. Preis: 5 Mark, geb. 5 Mark 50 Pf.

Heft 2: **Diptera.**

*Heft 3/4: **Coleoptera.** Von Edmund Reitter. Mit 101 Figuren im Text. Preis: 5 Mark, geb. 5 Mark 50 Pf.

»Heft 5/6: **Trichoptera.** Von Georg Ulmer. Mit 466 Figuren im Text. Preis: 6 Mark 50 Pf., geb. 7 Mark 20 Pf.

*Heft 7: **Collembola, Neuroptera, Hymenoptera, Rhynchota.** Von R. und H. Heymons und Th. Kuhlgatz. Mit 11 Figuren im Text. Preis: 2 Mark 40 Pf., geb. 3 Mark.

*Heft 8: **Ephemeridae, Plecoptera und Lepidoptera.** Von Fr. Klapálek, K. Grünberg. Mit 260 Figuren im Text. Preis: 4 Mark, geb. 4 Mark 50 Pf.

*Heft 9: **Odonata.** Von F. Ris. Mit 79 Figuren im Text. Preis: 2 Mark, geb. 2 Mark 50 Pf.

*Heft 10: **Phyllopoda.** Von L. Keilhack. Mit 265 Figuren im Text. Preis: 3 Mark, geb. 3 Mark 50 Pf.

*Heft 11: **Copepoda, Ostracoda, Malacostraca.** Von C. van Douwe, Eugen Neuresheimer, V. Vávra, Ludwig Keilhack. Mit 505 Figuren im Text. Preis: 3 Mark 50 Pf., geb. 4 Mark.

*Heft 12: **Araneae, Acarina und Tardigrada.** Von Friedrich Dahl, F. Koenike und A. Brauer. Mit 280 Figuren im Text. Preis: 4 Mark, geb. 4 Mark 50 Pf.

*Heft 13: **Oligochaeta und Hirudinea.** Von Prof. Dr. W. Michaelsen, Dr. L. Johansson. Mit 144 Figuren im Text. Preis: 1 Mark 60 Pf., geb. 2 Mark.

Heft 14: **Rotatoria und Gastrotricha.**

*Heft 15: **Nematodes, Gordiidae und Mermitidae.** Von Dr. L. A. Jägerskiöld, Dr. von Linstow, Dr. R. Hartmeyer. Mit 155 Figuren im Text. Preis: 1 Mark 80 Pf., geb. 2 Mark 20 Pf.

Heft 16: **Acanthocephali.**

*Heft 17: **Parasitische Plattwürmer. I: Trematodes.** Von Max Lühe. Mit 188 Figuren im Text. Preis: 5 Mark, geb. 5 Mark 50 Pf.

*Heft 18: **Parasitische Plattwürmer. II: Cestodes.** Von Max Lühe. Mit 174 Figuren im Text. Preis: 4 Mark, geb. 4 Mark 50 Pf.

*Heft 19: **Mollusca, Nemertini, Bryozoa, Turbellaria, Tricladida, Spongillidae, Hydrozoa.** Von Joh. Thiele, R. Hartmeyer, L. v. Graff, L. Böhmig, W. Weltner, A. Brauer. Mit 346 Figuren im Text. Preis: 4 Mark, geb. 4 Mark 50 Pf.

Die „Süsswasserfauna Deutschlands" soll eine vollständige Exkursionsfauna der deutschen Binnengewässer darstellen. Um die Benutzung zu erleichtern, wird das Werk in handlichen Heften ausgegeben, von denen jedes einzeln käuflich ist.

Die mit * versehenen Hefte sind 1909 erschienen; die übrigen werden rasch nach einander folgen.

Die Fauna Südwest-Australiens.

Ergebnisse der Hamburger südwest-australischen Forschungsreise 1905. Herausgegeben von Prof. **W. Michaelsen** und Dr. **R. Hartmeyer.**

Band II. Lief. 5—8. **Dermaptera** by Malcolm Burr, Eastry, Kent. **Rotatoria, Tardigrada und andere Moosbewohner** von Prof. F. Richters, Frankfurt a. M. **Scorpiones** von Prof. Dr. K. Kraepelin, Hamburg. **Scolopendridae** von Prof. Dr. K. Kraepelin, Hamburg. Mit 2 Tafeln und 3 Abbildungen im Text. Preis: 5 Mark.

Lief. 9—13. **Blattidae** by R. Shelford, Oxford. **Copelata und Thaliacea** von H. Lohmann, Kiel. **Marine Hydrachnidae und Halacaridae** von H. Lohmann, Kiel. **Araneae 2me Partie**, par Eugène Simon, Paris. **Ptinidae** von M. Pic, Digoin. Mit 1 Tafel und 13 Abbildungen im Text. Preis: 6 Mark.

Lief. 14—23. **Curculionidae** by Arthur M. Lea, Hobart. **Pisces**; 1. Teil: Syngnathidae von Dr. Georg Duncker, Hamburg. **Reptilia** exkl. Geckonidae und Scincidae von Privatdozent Dr. Franz Werner, Wien. **Isoptera** per F. Silvestri, Portici. **Onychophora** par M. E.-L. Bouvier, Paris. **Cephalopoda** von Dr. Werner Th. Meyer, Hamburg. **Homoptera** von Prof. Dr. Arnold Jacobi, Dresden. **Tetraxonida** 1. Teil von Dr. Ernst Hentschel, Hamburg. **Turbellaria, Rhabdocoelida und Tricladida paludicola** von Annie Weiss, cand. phil., Graz. **Chelonethi** von Alb. Tullgren, Experimentalfältet. Mit 10 Tafeln u. 68 Abbildungen im Text. Preis: 20 Mark.

Verlag von Gustav Fischer in Jena. [3

Anatomie. Morphologie. Physiologie.

Beiträge zur Naturgeschichte des Menschen. Ein Beitrag zur Physiologie der Behaarung. Von Dr. **Hans Friedenthal**, Berlin.

Band I. Das Wollhaarkleid des Menschen. Das Dauerhaarkleid des Menschen. Geschlechts- und Rassenunterschiede der Behaarung. Haaranomalien und Haarparasiten. Entwicklung, Bau und Entstehung der Haare. Literatur über Behaarung. Mit 22 farbigen und 21 schwarzen Tafeln. Preis: in 4 Lieferungen brosch. 60 Mark, in 1 Band geb. 70 Mark.

Physiologie des Menschen. Von Dr. **Luigi Luciani**, Prof. der Physiologie und Direktor des physiologischen Instituts der k. Universität zu Rom. Ins Deutsche übertragen und bearbeitet von Prof. Dr. Silvestro Baglioni und Dr. Hans Winterstein. Mit einer Einführung von Dr. Max Verworn, Prof. der Physiologie und Direktor des physiologischen Instituts der Universität Göttingen. Zwölfte Lieferung (enthaltend Band IV, Seite 159—320). Mit 85 teilweise farbigen Abbildungen im Text.

Vollständig in 14 Lieferungen zum Preise von je 4 Mark.

Die Ernährung der Wassertiere und der Stoffhaushalt der Gewässer von **August Pütter**, Professor in Göttingen. Preis: 5 Mark.

Sammlung anatomischer und physiologischer Vorträge und Aufsätze. Herausgegeben von Prof. Dr. **E. Gaupp** in Freiburg i. Br. und Prof. Dr. **W. Nagel** in Rostock.

Die Sammlung erscheint in einzelnen selbständigen Heften zu niedrigen Preisen. Jedes Heft ist einzeln käuflich.

Bisher erschienen:

Heft 1: **Ueber die Rechtshändigkeit des Menschen.** Von Prof. Dr. E. Gaupp, Freiburg i. Br. 1909. Preis: 1 Mark.

Heft 2: **Elektro-Kardiogramme.** Von A. Samojloff, Professor der Physiologie in Kasan. Mit 22 Textfiguren. 1909. Preis: 1 Mark.

Heft 3: **Die Wege der fetalen Ernährung innerhalb der Säugetierreihe (einschliesslich des Menschen).** Von Prof. Dr. O. Grosser, Wien. Mit 10 Textfiguren. 1909. Preis: 50 Pf.

Heft 4: **Die normalen Asymmetrien des menschlichen Körpers.** Von Prof. Dr. E. Gaupp, Freiburg i. Br. Mit 8 Textfiguren. 1909. Preis: 1 Mark 50 Pf.

Heft 5: **Der physiologische Stoffaustausch zwischen Blut und Geweben.** Von Prof. Dr. Leon Asher, Bern. 1909. Preis: 1 Mark 20 Pf.

Heft 6: **Die ortsfremden Epithelgewebe des Menschen.** Von Privat-Dozent Dr. H. Schridde, Freiburg i. Br. Mit 21 Figuren im Text. Preis: 1 Mark 60 Pf.

Heft 7: **Phono-Kardiogramme.** Von Prof. Dr. Otto Weiss, Königsberg. Mit 11 Figuren im Text. Preis: 1 Mark 50 Pf.

Diese Sammlung stellt es sich zur Aufgabe, die Resultate anatomischer und physiologischer Arbeit allgemein leichter zugänglich zu machen und damit der Anatomie und der Physiologie wieder mehr Beachtung in weiteren Kreisen zu verschaffen. Durch die Erscheinungsweise in selbständigen zwanglosen Heften wird es jedem ermöglicht, sich nur das auszuwählen, was er brauchen kann; der Zwang zum Halten einer Zeitschrift fällt weg.

Das Gebiet, das die „Vorträge und Aufsätze" umfassen sollen, ist die ganze Anatomie und Physiologie (auch Histologie, Entwicklungsgeschichte, Entwicklungsmechanik usw.). Auch pathologisch-anatomische Gegenstände allgemeinen Interesses sollen nicht prinzipiell ausgeschlossen sein.

Zahlreiche Fachgenossen haben bereits ihre volle Uebereinstimmung mit dem hier entwickelten Programm ausgesprochen und ihre Mitarbeit zugesagt.

Handbuch der Biochemie des Menschen und der Tiere

unter Mitwirkung der hervorragendsten Gelehrten. Herausgegeben von Professor Dr. med. et phil. **Carl Oppenheimer** in Berlin.

Erster Band. **Die chemischen Bausteine der tierischen Substanz.** A. Allgemeine Methodik der Analyse organischer Stoffe. B. Einige physikalisch-chemische Methoden in biochemischer Anwendung. C. Die anorganischen Bestandteile des Tierkörpers. D. Fette und Lipoide. E. Die Kohlehydrate. F. Proteine. G. Tierische Farbstoffe. H. Sonstige Kohlenstoffverbindungen im Tierkörper. J. Die wichtigsten Eigenschaften des kolloiden Zustandes der Stoffe.

Mit 43 Abbildungen im Text. Preis: 30 Mark, geb. 32 Mark 50 Pf.

Zweiter Band. II. Hälfte. **Biochemie der Gewebe und Organe.** A. Blut und Lymphe. B. Stützgewebe, Integumente und Muskelgewebe. C. Nerven und Sinnesorgane. D. Chemie der Lunge. E. Chemie der Neubildungen.

Mit 1 Abbildung im Text. Preis: 14 Mark, geb. 16 Mark.

Dritter Band. II. Hälfte. **Ernährung, Verdauung und Resorption.** A. Allgemeine biochemische Grundlagen der Ernährung, allgemeine Zusammensetzung des Körpers. B. Die Verdauung. C. Die Resorption. D. Verdauung und Resorption bei Wirbellosen.

Preis: 11 Mark, geb. 13 Mark.

——— Die Ausgabe in Lieferungen ist erschienen bis Lieferung 23. ———

Die Morphologie der Missbildungen des Menschen und der Tiere.

Ein Hand- und Lehrbuch für Morphologen, Physiologen, praktische Aerzte und Studierende. Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen herausgegeben von Dr. **Ernst Schwalbe,** o. o. Professor der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie an der Universität Rostock.

III. Teil: **Die Einzelmissbildungen.** 1. Lieferung enthaltend:

I. Abteilung: Missbildungen der äusseren Form. 1. Kapitel: Missbildungen des ganzen Eis. Missbildungen der gesamten Form des Embryos und des Individuums der postfötalen Periode. Von **E. Schwalbe.** — 2. und 3. Kapitel: Die Missbildungen des Rumpfes. Von Privatdozent Dr. Kermauner (Wien).

II. Abteilung: Missbildungen der einzelnen Organe und Organsysteme. 1. Kapitel: Die Missbildungen des Auges. Von Prof. E. v. Hippel (Heidelberg).

Mit 86 z. T. farbigen Abbildungen im Text. Preis: 6 Mark.

III. Teil: **Die Einzelmissbildungen,** 2. Lieferung, enthaltend:

II. Abteilung, 2. Kapitel: Missbildungen des Nervensystems. Von Paul Ernst (Heidelberg). Mit 121 Abbildungen im Text. — 3. Kapitel: Die Missbildungen der weiblichen Geschlechtsorgane. Von Privatdozent Dr. F. Kermauner (Wien). Mit 30 Abbildungen im Text. Preis: 10 Mark.

Vergleichende Anatomie der Wirbeltiere.

Für Studierende bearbeitet von Dr. **Robert Wiedersheim,** o. ö. Professor der Anatomie und vergleichenden Anatomie, Direktor des anatomischen Instituts der Universität Freiburg i. Br. Siebente, vielfach umgearbeitete und stark vermehrte Auflage des „Grundriss der vergleichenden Anatomie der Wirbeltiere". Mit 1 lithographischen Tafel und 476 Textabbildungen in 875 Einzeldarstellungen. Preis: 21 Mark, geb. 23 Mark 50 Pf.

Entwicklungslehre.

Die Säugetierontogenese in ihrer Bedeutung für die Phylogenie der Wirbeltiere. Von **A. A. W. Hubrecht** in Utrecht. Mit 186 Textfiguren. Preis: 7 Mark.

Lehrbuch der vergleichenden Entwicklungsgeschichte der wirbellosen Tiere. Von **E. Korschelt,** Professor in Marburg und **K. Heider,** Professor in Innsbruck. Allgemeiner Teil. Erste und zweite Auflage.

— **Dritte Lieferung.** Mit 104 Textabbildungen. Preis: 4 Mark 50 Pf.

Inhalt: III. Abschnitt. Furchung und Keimblätterbildung. 7. Kapitel. Die Furchung.

Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere. In Verbindung mit Dr. Bles-Glasgow, Dr. Boeke-Helder, Holland, Prof. Dr. Brachet-Brüssel, Prof. Dr. B. Dean-Columbia University, New York, U. S. A., Prof. Dr. H. Fuchs-Strassburg, Dr. Dr. Glaesner-Strassburg, Prof. Dr. O. Grosser-Wien, Prof. Dr. B. Henneberg-Giessen, Prof. Dr. Hubrecht-Utrecht, Prof. J. Graham Kerr-Glasgow, Prof. Dr. Kopsch-Berlin, Dr. Thilo Krumbach-Breslau, Prof. Dr. Lubosch-Jena, Prof. Dr. P. Martin-Giessen, Dr. Nierstrass-Utrecht, Prof. Dr. C. S. Minot-Boston, U. S. A., Prof. Mitsukuri-Tokio, Prof. Dr. Nicolas-Paris, Prof. Dr. Peter-Greifswald, Prof. Reighard-Ann Arbor, U.S.A., Dr. Sakurai-Fukuoka, Japan, Dr. Scammon-Harvard Medical School, Boston, U. S. A., Prof. Dr. Semon-Prinz Ludwigshöhe bei München, Prof. Dr. Sobotta-Würzburg, Prof. Dr. Soulié-Toulouse, Prof. Dr. Tandler-Wien, Dr. Taylor-Philadelphia, U. S. A., Prof. Dr. Tourneux-Toulouse, Dr. Voelker-Prag, Prof. Whitman-Chicago, U. S. A., herausgegeben von Prof. Dr. **F. Keibel,** Freiburg i. Br.

— VIII. **Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte des Menschen.** Von Franz Keibel, Freiburg in Br. und Curt Elze, Halle a. S. Mit Beiträgen von Prof. Broman-Lund, Prof. Hammar-Upsala und Prof. Tandler-Wien. Mit 6 Tafeln und 44 Figuren im Text. 1908. Preis: 36 Mark.

— IX. **Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte des Kiebitzes (Vanellus cristatus Meyer).** Von Prof. O. Grosser, Wien und Prof. O. Tandler, Wien. Mit 3 Tafeln. 1909. Preis: 7 Mark 50 Pf.

— X. **Normal Plates of the Development of Lepidosiren paradoxa and Protopterus annectens.** By J. Graham Kerr, University of Glasgow. With 1 figure in the Text and 3 Plates. Preis: 10 Mark.

Charles Darwin und sein Lebenswerk. Von **August Weismann.** Festrede gehalten zu Freiburg i. Br. am 12. Februar 1909. Preis 75 Pf.

Die Selektionstheorie. Eine Untersuchung von **August Weismann.** Mit 1 Tafel und 3 Figuren im Text. Preis: 2 Mark.

Bakteriologie. Protozoologie.

Das Tuscheverfahren als einfaches Mittel zur Lösung einiger schwieriger Aufgaben der Bakterioskopie. (Absolute Reinkultur, Spirochaetennachweis u. a. m.) Von Prof. Dr. **Robert Burri,** Vorstand der schweiz. milchwirtschaftlichen und Bakteriologischen Anstalt in Bern. Mit 3 Figuren im Text und 16 Photogrammen auf 3 Tafeln. Preis: 3 Mark.

Lehrbuch der Protozoenkunde. Eine Darstellung der Naturgeschichte der Protozoenkunde mit besonderer Berücksichtigung der parasitischen und pathogenen Formen. Zweite Auflage der »Protozoen als Parasiten und Krankheitserreger« von Dr. **F. Doflein,** a. o. Professor der Zoologie an der Universität München. Mit 825 Abbildungen im Text. Preis: 24 Mark, geb. 26 Mark 50 Pf.

Die Hauptlinien des natürlichen Bakteriensystems

nebst einer Uebersicht der Gärungsphänomene. Von Dr. **Orla Jensen**, Professor am dänischen Polytechnikum, Kopenhagen. Mit 1 Figur. (Abdruck aus dem Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. 2. Abt., Bd. XXII.) Preis 1 Mark.

Kisskalt und Hartmann, Praktikum der Bakteriologie und Protozoologie.

Zweite erweiterte Auflage. Erster Teil: **Bakteriologie** von Prof. Dr. Kisskalt, Abteilungsvorsteher am hygienischen Institute der Universität Berlin. Mit 40 Abbildungen im Text. Preis: 2 Mark 50 Pf., geb. 3 Mark 50 Pf.

Handbuch der pathogenen Mikroorganismen.

Unter Mitwirkung hervorragender Fachgenossen herausgegeben von Prof. Dr. **W. Kolle**, Bern und Prof. Dr. **A. Wassermann**, Berlin. Mit zahlreichen Abbildungen im Text und einem Atlas photographischer Tafeln nach Originalaufnahmen zusammengestellt von Prof. Dr. **E. Zettnow**, Berlin. II. Ergänzungsband. Drittes Heft (Schluss).

Inhalt: Prof. Dr. Otto Lentz (Berlin), Dysenterie. — Prof. Hans Sachs und Dr. Karl Altmann (Frankfurt a. M.), Komplementbildung.

Preis: 6 Mark 50 Pf. (Preis des vollständigen Bandes: 19 Mark 50 Pf., geb. 22 Mark.)

(Weitere Ergänzungsbände folgen zunächst nicht mehr.

Von Forschungsreisen.

Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—1899.

Im Auftrage des Reichsamts des Innern herausgegeben von **Carl Chun**, Professor der Zoologie in Leipzig, Leiter der Expedition.

Band XIV, Lief. 3, **Haecker, Valentin**, Tiefsee-Radiolarien. Allgemeiner Teil. Form und Formbildung bei den Radiolarien. Mit 2 Tafeln, 2 Karten und 123 Abbildungen im Text. Preis für Abnehmer des ganzen Werkes: 20 Mark, für den Einzelverkauf: 25 Mark.

Band XV, Lief. 2, **Brauer, August**, Prof. Dr., Die Tiefsee-Fische. II. Anatomischer Teil. Mit 26 Tafeln und 11 Figuren im Text. Preis für Abnehmer des ganzen Werkes: 59 Mark, für den Einzelverkauf: 70 Mark.

Band XVI, Lief. 2, **Bürger, Otto**, Die Nemertinen. Mit 13 Tafeln. Preis für Abnehmer des ganzen Werkes: 24 Mark 50 Pf., für den Einzelverkauf: 28 Mark.

Band XIX, Lief. 1, **Urban, Ferdinand**, Die Calcarea. Mit 6 Tafeln. Preis für Abnehmer des ganzen Werkes: 12 Mark 50 Pf., für den Einzelverkauf: 15 Mark.

Band XI, Lief. 2, **Vanhöffen, E.**, Die Narcomedusen. Mit 3 Tafeln und 25 Figuren im Text. Preis für Abnehmer des ganzen Werkes: 7 Mark, Einzelpreis: 9 Mark.

Band XIX, Lief. 3, **Carlgren, Oskar**, Die Tetraplatien. Mit 4 Tafeln und 3 Figuren im Text. Preis für Abnehmer des ganzen Werkes: 9 Mark, Einzelpreis: 11 Mark.

Band XX, Lief. 1, **Strauss, Erich**, Dr., Das Gammaridenauge. Studien über ausgebildete und rückgebildete Gammaridenaugen. Mit 6 Tafeln und 47 Abbildungen im Text. Preis für Abnehmer des ganzen Werkes: 15 Mark, Einzelpreis: 18 Mark.

Da die Anschaffung des ganzen umfangreichen Unternehmens in manchen Fällen wohl nur Bibliotheken möglich sein wird, so ist eine jede Abteilung einzeln käuflich, um auf diese Weise jedem Forscher zu ermöglichen, diejenigen Teile des Unternehmens zu erwerben, deren Besitz ihm erwünscht ist. Der Preis der einzelnen Hefte ist indessen ein höherer als der Vorzugspreis, welcher den Käufern des ganzen Unternehmens eingeräumt wird.

Zoologische und Anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika,

ausgeführt in den Jahren 1903—1905. Mit Unterstützung der Kgl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Von Dr. **Leonhard Schultze**, a. o. Professor an der Universität Jena.

Zweiter Band. **Systematik und Tiergeographie.**

Erste Lieferung:

C. Graf Attems, Myriopoden. — G. Budde-Lund, Krustacea (1. Mitteilung): Land-Isopoden. — Ernest André, Insecta (3. Serie): Mutillidae. — Günther Enderlein, Anopluren (Siphunculaten) und Mallophagens.

Mit 8 Tafeln und 13 Textfiguren. Preis: 20 Mark.

Zweite Lieferung:

H. Friese, Die Bienen nach dem Stande unserer heutigen Kenntnisse.

Mit 2 Tafeln, 1 Figur und 19 Karten im Text. Preis: 36 Mark.

Dritter Band. **Anatomische Untersuchungen am Menschen und höheren Tieren.**

Mit 29 Tafeln und 61 Textfiguren. Preis 65 Mark.

Geologie. Astronomie. Verschiedenes.

Carl von Linnés Bedeutung als Naturforscher und Arzt.

Schilderungen, herausgegeben von der Königl. schwedischen Akademie der Wissenschaften, anlässlich der 200jährigen Wiederkehr des Geburtstages Linnés. Preis: 20 Mark, geb. 21 Mark 50 Pf.

Inhalt: Carl von Linné als Arzt und medizinischer Schriftsteller. Von Otto E. A. Hjelt. Einzelpreis: 6 Mark. — Carl von Linné und die Lehre von den Wirbeltieren. Von Einar Lönnberg. Einzelpreis: 1 Mark 80 Pf. — Carl von Linné als Entomolog. Von Chr. Aurivillius. Einzelpreis: 1 Mark 80 Pf. — Carl von Linné als botanischer Forscher und Schriftsteller. Von C. A. M. Lindman. Preis: 6 Mark. — Carl von Linné als Geolog. Von A. G. Nathorst. Einzelpreis: 4 Mark 50 Pf. — Carl von Linné als Mineralog. Von G. Sjögren. Einzelpreis: 1 Mark 80 Pf.

Einführung in die Beschäftigung mit der Geologie.

Ein Wegweiser für Freunde der geologischen Wissenschaft und der Heimatkunde. Von Dr. **Alfred Berg.** Mit 3 Abbildungen im Text. Preis: 1 Mark 80 Pf., geb. 2 Mark 40 Pf.

Die Paläolithischen Funde von Taubach

in den Museen zu Jena und Weimar.

Festschrift zum 350 jährigen Jubiläum der Universität Jena. Von Dr. **Gustav Eichhorn,** Konservator am Germanischen Museum der Universität Jena. Preis: 18 Mark.

Tabellen zur Gesteinskunde.

Für Geologen, Mineralogen, Bergleute, Chemiker, Landwirte und Techniker. Von Dr. **Gottlob Linck,** a. ö. Prof. der Mineralogie an der Universität Jena. Dritte vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 4 Tafeln. Preis: 2 Mark.

Die wichtigsten Tierversteinerungen aus der Kreide des Königreichs Sachsen.

Von Dr. **Karl Wanderer,** Direktorialassistent am kgl. mineralogisch-geologischen Museum in Dresden (Zwinger). Mit 12 Tafeln und 12 Abbildungen im Text. Preis: geb. 3 Mark.

Die Anfänge der Kunst.

Ein Vortrag von **Max Verworn,** Göttingen. Mit 3 Tafeln und 32 Figuren im Text. Preis 2 Mk. 50 Pf.

Simon Newcombs Astronomie für Jedermann.

Eine allgemein verständliche Darstellung der Erscheinungen des Himmels. Nach der Übersetzung von **F. Gläser,** bearbeitet von Prof. Dr. **R. Schorr,** Direktor und Dr. **K. Graff,** Observator der Hamburger Sternwarte. Zweite Auflage mit 1 Titelbild, 3 Tafeln, 3 Sternkarten und 71 Abbildungen im Text. Preis: kartoniert 3 Mark, geb. 4 Mark.

Südsibirien und die Nordwestmongolei. Politisch-geographische Studie und Reisebericht an die Geographische Gesellschaft (für Thüringen) zu Jena von Dr. **Alfons Paquet.** Mit 2 Karten und zahlreichen Abbildungen. Preis: 4 Mark.

Weltsprache und Wissenschaft. Gedanken über die Einführung der internationalen Hilfssprache in die Wissenschaft von **L. Couturat,** früher Prof. an der Universität Caen, jetzt Paris, **O. Jespersen,** Prof. an der Universität Kopenhagen, **R. Lorenz,** Prof. am eidg. Polytechnikum Zürich, **W. Ostwald,** em. Prof. an der Universität Leipzig (Gross-Bothen] und **L. Pfaundler,** Prof. an der Universität Graz. Preis: 1 Mark.

Botanik.

Die Wurzelpilze der Orchideen. Ihre Kultur und ihr Leben in der Pflanze. Von Dr. **Hans Burgeff,** Assistent am Botanischen Institut der Universität Jena. Mit 3 Tafeln und 38 Abbildungen im Text. Preis: 6 Mark 50 Pf.

Lehrbuch der Pharmakognosie von Dr. **George Karsten,** Prof. an der Universität Halle und **Friedrich Oltmanns,** Prof. an der Universität Freiburg i. Br. Zweite vollständig umgearbeitete Auflage von G. Karstens Lehrbuch der Pharmakognosie. Mit 512 grossenteils mehrfarbigen Abbildungen im Text. Preis: 9 Mark, geb. 10 Mark.

Carl von Linné als botanischer Forscher und Schriftsteller. Von **C. A. M. Lindman.** Preis: 6 Mark.

(Aus: Carl von Linné's Bedeutung als Naturforscher und Arzt. Schilderungen, herausgegeben von der Kgl. Schwedischen Akademie der Wissenschaften, anlässlich der 200jährigen Wiederkehr des Geburtstages Linné's. Preis: 20 Mark, geb. 24 Mark 50 Pf.)

Elemente der exakten Erblichkeitslehre. Deutsche, wesentlich erweiterte Ausgabe in fünfundzwanzig Vorlesungen. Von **W. Johannsen,** ord. Prof. der Pflanzenphysiologie an der Universität Kopenhagen. Mit 34 Figuren im Text. Preis: 9 Mark, geb. 10 Mark.

Leitfaden für gärtnerische Pflanzenzüchtung. Von **Max Löbner,** Inspektor am Kgl. botanischen Garten und der pflanzenphysiolog. Versuchsstation zu Dresden. (Preisschrift des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den Kgl. Preussischen Staaten.) Mit 10 Abbildungen im Text. Preis: kartoniert 1 Mark 50 Pf.

Vorträge über botanische Stammesgeschichte, gehalten an der Reichsuniversität zu Leiden. Ein Lehrbuch der Pflanzensystematik. Von Dr. **J. P. Lotsy.**

Zweiter Band: **Cormophyta zoidogamia.** Mit 553 Abbildungen im Text. Preis: 24 Mark.

Im Jahre 1907 erschien:

Erster Band: **Algen und Pilze.** Mit 430 Abbildungen im Text. Preis: 20 Mark.

Das Warmbad als Mittel zum Treiben der Pflanzen. Von Prof. Dr. **Hans Molisch,** Direktor des pflanzenphysiologischen Instituts der k. k. deutschen Universität in Prag. Mit 12 Figuren im Text. Preis: 1 Mark 20 Pf.

Hausschwammforschungen im amtlichen Auftrage herausgegeben von Professor Dr. **A. Möller,** Oberforstmeister, Direktor der Forstakademie und der mit ihr verbundenen Hauptstation des forstlichen Versuchswesen zu Eberswalde.

Zweites Heft: **Die Hausschwammfrage vom juristischen Standpunkte.** Von Professor Dr. K. Dickel. Preis: 3 Mark.

Drittes Heft: **Die Lenzites-Fäule des Coniferenholzes,** eine auf kultureller Grundlage bearbeitete Monographie der Coniferenholz bewohnenden Lenzites-Arten. Von Dr. Richard Falck. Mit Zeichnungen von Olga Theomin. Mit 7 Tafeln und 24 Abbildungen im Text. Preis: 12 Mark.

Zur Biologie des Chlorophylls.

Laubfarbe und Himmelslicht. Vergilbung und Etiolement.

Von **Ernst Stahl.** Mit einer lithographischen Tafel und 4 Abbildungen im Text. Preis: 4 Mark.

Zeitpunkt der Bestimmung des Geschlechts, Apogamie, Parthenogenesis und Reduktionsteilung.

von **Eduard Strasburger,** o. ö. Professor an der Universität Bonn. (Histologische Beiträge Heft VII.) Mit 3 lithographischen Tafeln. Preis: 6 Mark 50 Pf.

Lehrbuch der Botanik für Hochschulen.

Von Dr. **Eduard Strasburger,** o. ö. Professor der Botanik an der Universität Bonn, Dr. **Ludwig Jost,** o. ö. Professor an der Universität Strassburg i. E., Dr. **Heinrich Schenck,** Professor an der Technischen Hochschule Darmstadt, Dr. **George Karsten,** o. ö. Professor an der Universität Halle a. S. Zehnte umgearbeitete Auflage. Mit 782 zum Teil farbigen Abbildungen. 1909. Preis: 8 Mark, gebunden 9 Mark.

Vegetationsbilder

herausgegeben von Dr. **G. Karsten,** Professor an der Universität Bonn und Dr. **H. Schenck,** Professor an der Technischen Hochschule Darmstadt.

Unter dem Namen „Vegetationsbilder" erscheint hier eine Sammlung von Lichtdrucken, die nach sorgfältig ausgewählten photographischen Vegetationsaufnahmen hergestellt sind. Verschiedenartige Pflanzenformationen und -genossenschaften möglichst aller Teile der Erdoberfläche in ihrer Eigenart zu erfassen, charakteristische Gewächse, welche der Vegetation ihrer Heimat ein besonderes Gepräge verleihen, und wichtige ausländische Kulturpflanzen in guter Darstellung wiederzugeben, ist die Aufgabe, welche die Herausgeber sich gestellt haben.

Der Preis für das Heft von 6 Tafeln ist auf 2,50 Mark festgesetzt worden unter der Voraussetzung, dass alle Hefte einer Reihe bezogen werden. Einzelne Hefte werden mit 4 Mark berechnet.

Siebente Reihe, 1909 ist erschienen:

Heft 1/2. **Ernst, A.,** Dr., Die Besiedlung vulkanischen Bodens auf Java und Sumatra.
Heft 3. **Feucht, Otto,** Der nördliche Schwarzwald.
Heft 4. **Adamović, L.,** Vegetationsbilder aus Dalmatien.
Heft 5. **Rosen, Felix,** Charakterpflanzen des abessinischen Hochlandes.
Heft 6/7. **Herzog, Th.,** Pflanzenformationen aus Ost-Bolivien.
Heft 8. **Rikli,** Vegetationsbilder aus Dänisch-West-Grönland.

Sammelmappe Preis 1 Mark.

Der Blütenbau der zigomorphen Ranunculaceen

und seine Bedeutung für die Stammesgeschichte der Helleboreen von **Rudolf Schrödinger.** Mit 95 Originalzeichnungen in 24 Textfiguren. (Abhandlungen der k. k. zool.-botan. Gesellschaft in Wien, Bd. IV, H. 5.) Preis: 2 Mark 50 Pf.

Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde

Charakteristik der in Mitteleuropa heimischen und im Freien angepflanzten angiospermen Gehölzarten und Formen mit Ausschluss der Bambuseen und Kakteen. Von **Camillo Karl Schneider.** Neunte Lieferung. Enthaltend: Band II, Seite 367—496. Preis jeder Lieferung: 4 Mark.

Lieferung 10, die Schlusslieferung, sowie der Registerband erscheinen voraussichtlich im Frühjahr 1910.

Recueil des travaux botaniques Néerlandais,

publié par la Société botanique Néerlandaise, sous la rédaction de M. M. **W. Burck, J. W. Moll, Ed. Verschaffelt, Hugo de Vries** et **F. A. F. C. Went.** **Vol. V** (Livraisons 1—4) und **Vol. VI.** Preis pro Band: 12 Mark 50 Pf.

Volume V. Articles:

F. A. F. C. WEST, The development of the ovule, embryosac and egg in Podostemaceae. With Plate I.

K. ZIJLSTRA, Die Gestalt der Markstrahlen im sekundären Holze. Mit drei Tafeln und einer Textfigur.

THE TAMMES, Dipsacan und Dipsacotin, ein neues Chromogen und ein neuer Farbstoff der Dipsaceae.

J. M. GEERTS, Beiträge zur Kenntnis der Cytologie und der partiellen Sterilität von Oenothera Lamarckiana.

A. H. BLAAUW, Die Perzeption des Lichtes.

Volume VI. Articles:

I. BOLDINGH, A Contribution to the Knowledge of de Flora of Anguilla (B. W. I.).

A. E. DE JONGE, Canker of Cacao. With 3 Plates.

J. C. COSTERIUS, Raspberries on a bifurcate thalamus.

W. und J. DOCTERS VAN LEUWEN—REIJNVAAN, Beiträge zur Kenntnis der Gallen von Java. Über die Anatomie und Entwicklung der Galle auf Erythrina lithosperma Miquel von einer Fliege, Agromyza erythrinae de Meyere gebildet. Mit Tafel IV.

K. ZIJLSTRA, Kohlensäuretransport in Blättern. Mit Tafel V und VI.

J. C. SCHOUTE, Über die Verästelung bei monokotylen Bäumen. Mit Tafel VII.

A. E. DE JONGE and A. W. DEOST, The Die-black Disease of Cacoa trees and the »Brown rot« of Cacoa Fruits, caused by Diplodia cacaoicola. With Plate VIII and IX.

A. PULLE, Neue Beiträge zur Flora Surinams II.

Zeitschrift für Botanik

herausgegeben von **Ludwig Jost,** Strassburg i. E., **Friedrich Oltmanns,** Freiburg i. B. und **Hermann Graf zu Solms-Laubach,** Strassburg i. E. **Erster Jahrgang.** 12 Hefte, mit 4 Tafeln und 52 Textfiguren. Preis (pro Jahrgang): 24 Mark, (Einbanddecke 80 Pf.).

Verzeichnis der Originalaufsätze:

Benecke, W., Über thermonastische Krümmungen der Drosera-Tentakel.

— Die von der Cronesche Nährsalzlösung.

Fischer, Ed., Studien zur Biologie von Gymnosporangium juniperinum.

Fitting, Hans, Die Beeinflussung der Orchideenblüten durch die Bestäubung und durch andere Umstände.

Kniep, H., u. **Minder, F.,** Über den Einfluss verschiedenfarbigen Lichtes auf die Kohlensäureassimilation.

Kraus, G., Botanische Notizen.

Lidforss, B., Untersuchungen über die Reizbewegungen der Pollenschläuche.

Ruhland, W., Zur Frage der Ionen-Permeabilität.

Rywosch, S., Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte der Seitenwurzeln der Monocotylen.

— Über Stoffwanderung und Diffusionsströme in Pflanzenorganen.

Schikorra, W., Über die Entwickelungsgeschichte von Monascus.

Solms-Laubach, Graf zu, Über die in der Oase Biskra und deren nächster Umgebung wachsenden spiroloben Chenopodeen. II.

Strasburger, Ed., Das weitere Schicksal meiner isolierten weiblichen Mercurialis annua-Pflanzen.

Winkler, A., Weitere Mitteilungen über Pfropfbastarde.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Verlage erschienen: [4

Dr. Julius Fischer

Die organische Natur im Lichte der Wärmelehre.

2. Auflage. 1906. Preis 1 Mark.

Die Lebensvorgänge in Pflanzen und Tieren.

Versuch einer Lösung der physiologischen Grundfragen.

1908. Mit 13 Textfiguren. Preis 3 Mark.

Die beiden Schriften sind aus dem Bestreben des Verfassers hervorgegangen, die Erkenntnisse der modernen Physik zur Ergründung der Lebenserscheinungen nutzbar zu machen. Die erste Schrift ist gemeinverständlichen Inhalts. Sie erbringt in äusseren Umrissen den Nachweis, dass die Organismen alle wesentlichen Eigenschaften der von der menschlichen Technik geschaffenen Wärmeumwandler besitzen. Die zweite Schrift soll den experimentellen Ausbau der aufgestellten Theorie vorbereiten. Sie wendet sich an die mit der Sprache der exakten Wissenschaft Vertrauten und bringt unter Benutzung mathematischer Hilfsmittel eine bis ins Einzelne durchgebildete Theorie der wichtigsten physiologischen Probleme: der Assimilation der Pflanzen und Tiere, der Nervenarbeit, der tierischen Elektrizität, der Tätigkeit der Muskeln und Drüsen etc. Sie soll nach dem Wunsche des Verfassers die Grundlage bilden, auf der weitere praktische und theoretische Forschungen einzusetzen haben.

Die beiden Schriften eröffnen der naturwissenschaftlichen Forschung neue und aussichtsvolle Bahnen und sind für den Fachmann wie für den Laien von wesentlichstem Interesse.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung oder direkt vom Verlage.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [5

O. M. Reuter

Charakteristik und Entwicklungsgeschichte der Hemipteren-Fauna

(Heteroptera, Auchenorrhynchia und Psyllidae)

der Palaearktischen Coniferen.

Helsingfors 1908. 4. 129 Seiten.

Preis 6 Mark.

Soeben erschienen und ausschliesslich von uns zu beziehen:

Enzio Reuter

Zur Morphologie und Ontogenie der Acariden.

Mit besonderer Berücksichtigung von

Pediculopsis graminum (E. Reut.).

Helsingfors 1909. gross-4. IV und 288 Seiten mit 6 Tafeln und 12 Textfiguren.

Preis 12 Mark.

Merokinesis,

ein neuer Kernteilungsmodus.

Helsingfors 1909. gross-4. 56 Seiten mit 40 Figuren.

Preis 4 Mark.

Joachim Barrande. [6

Système silurien du centre de la Bohème.

Vom Böhmischen Museum wurden nachstehende Bände des Barrandeschen Werkes im Kommissions-Verlage von **Raimund Gerhard** in **Leipzig,** Lessingstrasse 12, publiziert:

Vol. VII. I. Section. ***Cystidées.*** (par W. Wagen) mit 39 Tafeln 1888. Preis 50 frcs.

„ „ II. Section. ***Crinoides*** (par J. Jahn) mit 40 Tafeln. 1899. Preis 50 frcs.

Vol. VIII. Tome I. ***Bryozoaires, Hydrozoaires et partie des Anthozoaires*** (par Ph. Pocta) mit 31 Tafeln. 1894. Preis 31 frcs. 25 c.

„ „ Tome II. ***Anthozoaires et Alcyonaires*** (par Ph. Pocta) mit 96 Tafeln. 1902. Preis 125 frcs.

Vol. IV. ***Gastéropodes*** (par J. Perner).
Tome I mit 89 Tafeln. 1903. Preis 140 frcs.
Tome II mit 86 Tafeln. 1907. Preis 160 frcs.

Zum Drucke werden vorbereitet:

Vol. VII, III. Section. **Astérides et Lobolithes,** und
Vol. IV, Tome III. **Gastéropodes** (Schluss).

Als **Fortsetzungen und Ergänzungen des obigen Werkes** (Suites du Système silurien du centre de la Bohème) wurden vom Barrande-Fonds nachstehende Abhandlungen veröffentlicht, welche ebenfalls im Kommissions-Verlag von **Raimund Gerhard** in **Leipzig** erschienen:

Études sur les Graptolites de Bohème par J. Perner.
Partie I, II, IIIa, IIIb. (1894—1899.) 4°. Mit 18 Tafeln und 91 Textfiguren. Preis 60 Mark.
(Partie IV in Vorbereitung.)

Flore dévonienne de l'étage H. de Barrande par H. Potonié et Ch. Bernard. Mit 156 Textfiguren. 1903. 4°. Preis 16 Mark.

Problematica silurica par A. Fritsch.
Mit 12 Tafeln und 7 Textfiguren. 1908. 4°. Preis 36 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen: [7

Catalog der Lepidopteren

des

Palaearctischen Faunengebietes

von

Dr. ph. **O. Staudinger** und Dr. ph. **H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Catalogs der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in 1 Bande.

(I. Fam. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.

II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Octav,
mit dem Bildniss Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.
broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem „Catalog der Lepidopteren" wird abgegeben:

Index der Familien und Gattungen — Index der Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.

102 Seiten gross-Octav. — Preis 2 Mark.

Eine willkommene Ergänzung zu Staudinger-Rebel's Catalog!

C. von Hormuzaki

Analytische Übersicht der paläarktischen Lepidopteren-Familien.

1904. 68 Seiten, Gross-Oktav, mit 45 Textfiguren (Flügelgeäder).

Preis 2 Mark.

Inhalt: Einleitung. — Einiges über die Bezeichnung des Flügelgeäders und sonstige morphologische Terminologie. — Analytische Tabelle.

Wir bieten an in: [8

Lepidopteren-Liste No. 53 (100 pag. gr. 8°) ca. 16000 pal. und exot. Lepidopteren, 1400 präp. Raupen, lebende Puppen, 185 Centurien.

Coleopteren-Liste No. 30 (152 pag. gr. 8°) ca. 26000 pal. ünd exot. Coleopteren, 107 Centurien.

Liste VII über **Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt.** u. **Orthopt.** (76 pag. gr. 8°) ca. 9500 Arten.

Alle Listen mit **Gattungs-Register.**

Hoher Baarrabatt. **Auswahlsendungen.**

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas

Dresden-Blasewitz.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage ist erschienen: [9

Dr. Alfred Philippson:

Der Peloponnes.

Versuch einer Landeskunde auf geologischer Grundlage.
Nach Ergebnissen eigener Reisen.

Herausgegeben mit Unterstützung der Gesellschaft für Erdkunde.

Ein Textband von 560 Seiten in Gross-Oktav mit 1 colorirten geologischen Karte (1 : 300,000) in 4 Sektionen in Gross-Folio, (mit Höhencurven und 18 verschiedenen Farbenangaben), 1 colorirten orographisch-topographischen Karte (1 : 300,000) in 4 Sektionen in Gross-Folio (in 4 verschiedenen Farben), 1 Profiltafel in Folio und 40 Profilskizzen im Texte. 1892. — **Preis 45 Mark.**

L. Büchner schreibt im „Globus":

»Wir besassen über die Peloponnes ziemlich viele geographische Arbeiten, aber kein zusammenfassendes Werk aus neuer Zeit. Aus dem Fonds der Karl Ritter-Stiftung war Herr Dr. Philippson in den Stand gesetzt worden, auf mehreren Exkursionen 1887 und in den folgenden 3 Jahren die ganze Peloponnes nach den verschiedensten Richtungen hin zu bereisen und zu durchforschen. . . . . .

Als eine Hauptaufgabe betrachtet der Verfasser die geologische Erforschung des Landes »als die wichtigste Grundlage für alle anderen Zweige der Geographie und als dasjenige Wissensgebiet, in dem hier noch alles zu thun war«. Er kam nämlich bei seinen Untersuchungen, namentlich was Tektonik und Stratographie betrifft, zu andern Ergebnissen als die Geologen von der Expéd. scient. de la Morée. Sein Verfahren bei der Schilderung der einzelnen geologischen Gebiete ist folgendes: zuerst werden die Reisetage und die Reiserouten kurz angegeben, dann eine topographische Übersicht geliefert, die Einzelbeobachtungen mitgeteilt und endlich die Resultate zusammengefasst. In der vorliegenden Abteilung behandelt der Verfasser nachstehende Haupt- und Unterabschnitte: . . . . .

. . . . . Die Arbeit macht den Eindruck grosser Zuverlässigkeit. Herr Philippson ist so offen, auf die Punkte, die eingehender Erforschung bedürfen, hinzuweisen.

Zwischen der eingehenden geologischen Beschreibung finden sich zahlreiche dankenswerte Notizen über Windgang, Klima, Pflanzendecke, Vegetationsbedingungen, über die Bewohner, Besiedelungsbedingungen und die Siedelungsgeschichte im Altertum und der Jetztzeit, über die wirtschaftlichen Verhältnisse eingestreut. Auch der Reste aus dem Altertum wird öfters gedacht. . . . . .

Die Profilzeichnungen im Buche sind übersichtlich und deutlich. Ebenso die Karte, die auf grund der Karte der französischen Morea-Expedition mit streckenweiser Zuhilfenahme der einschlägigen Küstenkarten des britischen Hydrographic Office entworfen ist.«

BERLIN. **R. FRIEDLAENDER & SOHN.**

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist vor kurzem erschienen: [10

Abbildungen

der in

Deutschland und den angrenzenden Gebieten vorkommenden Grundformen der

Orchideen-Arten.

60 Tafeln

nach der Natur gemalt und in Farbendruck ausgeführt

von

Walter Müller

(Gera)

mit beschreibendem Text

von

Dr. **F. Kränzlin**

(Berlin).

Ein Band in gross-8. in farbigem Umschlag cartonirt, enthaltend 60 in vollendetem Farbendruck ausgeführte Tafeln mit Text (14 Seiten Einleitung, 84 Seiten Artenbeschreibung) von Prof. Dr. F. Kränzlin.

Preis 10 Mark.

Das Werk wendet sich nicht an die Botaniker von Fach, sondern an alle die, welche Freude an der Botanik oder richtiger, Freude an den Blumen haben, an den schön gefärbten sowohl, wie den unscheinbaren. Es soll ihnen eine Hülfe sein, die Orchideen kennen zu lernen, diese so schönen und so bizarren Pflanzen, deren eigenartiger Bau lange Jahre hindurch von ernsthaften Männern der Wissenschaft untersucht wurde, bis es gelang, die Abweichung auf Bekanntes zurückzuführen und die scheinbare Regellosigkeit in Beziehung zu setzen zu den allgemein gültigen Normen im Bau verwandter Familien.

An wissenschaftlichen Werken zu Nutz und Frommen der Botaniker von Fach fehlt es bekanntlich nicht. Alle unsere grösseren floristischen Werke enthalten auch die Orchideen mit mehr oder minder ausführlichen Beschreibungen und mit dem ganzen Apparat wissenschaftlicher Namen, mit all den zahlreichen Kontroversen über den Wert der Arten. Das vorliegende Werk dagegen will nur die als Grundformen erkannten Orchideen (ohne Rücksicht auf die zahlreichen Zwischenformen) in musterhaften, künstlerisch ausgeführten Abbildungen bieten, begleitet von Beschreibungen, welche auf die einfachste Form zurückgeführt sind und nur das geben, was die Abbildung nicht zu sagen weiss.

So werden diese 60 Tafeln nebst dem erläuternden Text, der in einer Einleitung auch Bau, Blüte und Fruchtbildung berücksichtigt, eine gute und sichere Hilfe zum Erlernen und Bestimmen unserer Orchideen sein. Es sind alles nach dem Leben gemalte Bilder, bei deren Herstellung die Liebe und das Interesse für den Gegenstand dem Künstler die Hand geführt haben. Wir dürfen mit Sicherheit behaupten, dass schönere und naturwahrere Abbildungen dieser schönen und merkwürdigen Pflanzen niemals geboten worden sind, und dass Besseres, namentlich für so geringen Preis, niemals geboten werden kann.

Auf Wunsch wird eine Probetafel gesandt.

Fr. von Zezschwitz botan. Verlag Gera (Reuss). [11

Kanngiesser, Die Etymologie der Phanerogamen-Nomenclatur. geb. in Leinen M. 5,—, geheftet M. 3,85.

Köhler's Medizinalpflanzen, Bd. 1—3, mit 283 Tafeln. 4°. M. 72,—, geb. M. 88,—.

Lützow, Die Laubmoose Norddeutschlands. M. 3.—, geb. M. 4,—.

Schulze, M., Die Orchidaceen Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. Mit 93 farb. Abbildungen, ca. 276 S. Text. Geb. M. 7,50.

Karsten's, Prof. Dr. **H., Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz,** 2. Aufl. 2 Bde. M. 20,—, geb. M. 24,—.

Thomé's, Prof. Dr., **Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz.** Zweite gänzlich umgearbeitete Auflage. 57 Lieferungen à M. 1,25, Band I—IV brosch. M. 71,25, geb. Hfz. M. 80,25.

Eine Verbreitung von über 7000 Exemplaren spricht wohl zur Genüge für das schöne und wohlfeile Lehrbuch.

Migula, Prof. Dr. **W., Kryptogamen-Flora (Moose, Algen, Flechten, Pilze),** im Anschluss an Thomé's Flora, Bd. V—VII mit farbigen Tafeln, in Lieferungen à M. 1,—. Band I (Moose) brosch. M. 17,—, geb. Hfz. M. 19,—. Bd. II 1 brosch. M. 31,50, geb. M. 35,—. Bd. II 2 brosch. M. 18,75, geb. M. 22,50. Bo. III Pilze im Erscheinen à M. 1,—.

Reichenbach, Hofr. Dr. **H. G. L.,** u. fil, **Icones florae Germanicae et Helveticae.** 4°-Ausg. Vol. I—XXII, I u. II. Abteil. und Vol. XXIII. Erscheint in Heften (à 8 Taf.), lateinischer oder deutscher Text. Pro Heft mit kolor. Tafeln M. 6,—. Pro Heft mit schwarz. Tafeln. M. 4,—. Wohlfeile 8°-Ausgabe mit halbkolor. Tafeln pro Heft M. 3,—.

Im Erscheinen: Vol. XXIV u. XXV.

Einzeln sind noch zu bedeutend herabgesetzten Preisen zu haben:

Vol. I. Agrostographia Germanica. M. 18,—.
„ II. Tetradynamae seu Cruciferae cum Resedeis. M. 15,—, kol. M. 23,—.
„ III. Papaveraceae etc. M. 18,—, kol. M. 24,—.
„ IV. Ranunculaceae. M. 14,—, kol. M. 27,—.
„ V. Rutaceae etc. M. 13,—, kol. M. 20,—.
„ VI. Caryophyllaceae etc. M. 15,50, kol. M. 40,50.
„ VII. Isoëteae etc. M. 15,—.
„ VIII. Cyperoideae etc. kol. M. 35,—.
„ IX. Typhaceae etc. M. 15,—, kol. M. 25,—.
Vol. X. Veratreae et Colchiceae etc. M. 15,—.
„ XI. Coniferae etc. M. 15,—, kol. M. 35,—.
„ XII. Amentaceae etc. M. 20,—, kol. M. 30,—.
„ XV. Cynarocephalae et Calendulaceae. M. 30,—.
„ XVI. Corymbiferae. M. 20,—, kol. M. 30,—.
„ XIX 2. Hieracium im Erscheinen.
„ XX. Solanaceae etc. M. 27,50.
„ XXII. 2. Teil. Leguminosae. M. 50.—, kol. M. 70,—, halbkol. m. deutsch. Text. M. 40,—.
„ XXIV. Fortsetz. d. klein. Fam. im Erscheinen.

Als Nachtrag erscheint:

XIX. Band. 2. Abteilung: **Kritische oder weniger bekannte Hieracien.**

1. Teil. Tafel 1—81.

Von **Dr. J. Murr, K. H. Zahn, J. Pöll.**

1. mit lateinischem oder deutschem Text und ganzkolorirten Tafeln . 66 Mark.
2. mit lateinischem oder deutschem Text und schwarzen Tafeln . . 45 Mark.

Teil II im Erscheinen.

Walpers, Repertorium botanices systematicae. 8°. Tom. I—VI M. 50,—.

Walpers et Müller, (Berol.), **Annales botanices systematicae.** 8°. Tom. I—VII M. 75,—.

Leitgeb, Lebermoose. Heft 1—3. M. 44,—.

Strasburger, Befruchtung der Coniferen. M. 2,—.

— Coniferen und Gnetaceen mit Atlas. M. 20,—.

Novität **Bley, Fr., Pomologisches Bilderbuch** für jung und alt. 97 Aquarelle auf 14 Farbentafeln und 23 Abbildungen der Blüten im Text. Elegant ausgestattet M. 4,90.

Auf Wunsch bequeme monatliche Teilzahlung.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist 1905 erschienen: [12

Beitrag
zur
Kenntnis der Vogelwelt Islands
von
Bernhard Hantzsch.

Ein Band von VI und 341 Seiten mit 26 Abbildungen und 1 Karte, gross-Octav.

Preis 12 Mark.

Inhalt:

I. Allgemeiner Teil. 1. Geschichtlicher Ueberblick. 2. Uebersicht der wichtigsten Literatur. 3. Bericht über meine eigene isländische Reise. — Isländisches Vogelschutzgesetz. 4. Die Landschaftsformen Islands mit Hervorhebung ihrer Charaktervögel. 5. Wandlungen innerhalb der Vogelwelt Islands in geschichtlich bekannter Zeit. 6. Zugverhältnisse isländischer Vögel. 7. Bedeutung der Vogelwelt Islands für die Bewohner. — Gezähmte Vögel. (Seite 1—91).

II. Besonderer Teil. — Verzeichnis der für Island festgestellten Vogelarten. Besprechung derselben. Anhang: Isländische Aussprachregeln. Sachregister. (Seite 92—341.)

Das vorliegende Werk hat den Zweck, das Interesse an der Vogelwelt Islands bei Ornithologen und Reisenden zu fördern. Es fasst in kritischer Weise die wertvollere Literatur, die brieflichen und mündlichen Angaben zuverlässiger Isländer, sowie die Ergebnisse eigener Untersuchungen zusammen. Da ausser der kurz gefassten in englischer Sprache veröffentlichten Arbeit H. H. Slaters eine Bearbeitung des Stoffes aus neuerer Zeit nicht vorliegt, dürfte das Hantzsch'sche Werk bei Ornithologen und Nordlandreisenden freundliche Aufnahme finden.

Ernst A. Böttcher,
Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt [13
BERLIN C 2, Brüderstrasse 15, Fernsprecher I 6246.
Goldene Medaille Weltausstellung St. Louis.
Zoologie, Botanik, Mineralogie.
Reichhaltigstes Lager naturhistor. Objekte.
Spezialität: **Käfer, Schmetterlinge.**
Alle Utensilien für Naturaliensammler.
Kataloge an Leser dieser Anzeige gratis und franko.
Ankauf grosser Sammlungen und Ausbeuten; besonders erwünscht: Schmetterlinge, Käfer, Schädel, Bälge, Mineralien.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns zu beziehen: [14

Carl Dilg

Beiträge zur Kenntnis der Morphologie und postembryonalen Entwicklung des Schädels

bei Manatus inunguis Natt.

65 Seiten gross-8., mit 4 Tafeln und 2 Karten in-4.

Preis 4 Mark.

Untersuchungen über die verschiedenen Sedimentierverfahren zum Nachweise von **Tuberkelbacillen.**

(Abdruck aus Centralblatt für Bakteriologie 1903.)

13 Seiten mit 3 Figuren. gross-8.

Preis 1 Mark.

Kritische Studien zur Beurteilung der Sedimentier-Verfahren beim Nachweise von **Tuberkel-Bazillen** in organisierten Sedimenten, nach Epithelien, Eiterzellen etc. durch Centrifugieren oder einfaches Sedimentieren.

(Abdruck aus Zeitschrift für angew. Mikroskopie 1903.)

15 Seiten in-8. — Preis 1 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen: [15

Das genetische System der chemischen Elemente

von Prof. **W. Th. Preyer.**

104 Seiten gross-Oktav mit 1 lithographirten Tafel.

1893.

Preis 4 Mark.

Eine interessante und wertvolle Erweiterung des von Mendelejeff aufgestellten Systems.

Für Sammler von Schmetterlingen, Käfern und Conchylien

empfehlen wir [16

Grosses Schmetterlingswerk von **S. v. Praun.** Komplett in 42 Heften in gr. 4°. Jedes Heft, 4 gemalte Tafeln und Text enthaltend, à ℳ 2,80. Die einzelnen Familien hieraus auch in kart. Bänden apart: Papiliones (ℳ 32,50), Bombyces (ℳ 18,50), Sphinges (ℳ 9), Noctuae (ℳ 31,50), Geometrae (ℳ 15,75), Microlepidoptera (ℳ 24,75).

Grosses Raupenwerk von **S. v. Praun,** durchgesehen und ergänzt von Dr. E. Hofmann. Kompl. in 9 Heften in gr. 4°, mit je 4 gemalten Tafeln und Text, à ℳ 6. Hieraus apart in kart. Bänden: Macrolepidoptera (ℳ 40), Microlepidoptera (ℳ 20).

Die Käfer Europas. Dr. **Küster** und Dr. **Kraatz** Fortgesetzt von J. Schilsky, nach der Natur beschrieben, mit Beiträgen mehrerer Entomologen. Hiervon sind bis jetzt 46 Hefte erschienen, von denen jedes die Beschreibung von 100 Käfern auf 100 und mehr Blättchen, Register und in den ersten 28 Heften je 1—3 Tafeln mit Abbildungen von Gattungsrepräsentanten enthält. Preis eines Heftes in Futteral, von Heft 30 ab, auch broschiert 3 ℳ Ergänzungen und komplette Exemplare liefern zu den billigsten Preisen.

Deutsche Exkursions-Molluskenfauna von **S. Clessin.** Zweite, verbess. Auflage. Kompl. in 4 Lieferungen mit 42 Textbogen und über 400 eingedruckten Holzschnitten 8°, geh. à ℳ 3. Kompl. gebunden 13 ℳ

Auf Exkursionen und zum Ordnen der Sammlungen unentbehrlich.

Exkursions-Molluskenfauna **Oesterreich-Ungarns und der Schweiz.** Komplett in 5 Lieferungen mit über 500 eingedruckten Abbildungen. 8°, geh. à 3 ℳ Kompl. gebunden 16 ℳ — Bildet den 2. Teil des vorstehenden Werkes.

Illustriertes Conchylienbuch von Dr. **W. Kobelt.** Kompl. mit 112 Tafeln und 49 Textbogen in 11 Lieferungen in hoch 4°, à ℳ 6 oder in 2 gebundenen Bänden. I ℳ 32, II ℳ 38.

☞ Für jüngere und auch ältere Sammler das beste Handbuch.

BAUER & RASPE in Nürnberg.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist vor Kurzem erschienen: [17

Die Blütenpflanzen Afrikas.

Eine Anleitung zum Bestimmen der Gattungen der afrikanischen Siphonogamen

von

Franz Thonner.

Ein Band in gross Lexikon-Oktav von XVI und 673 Seiten mit 150 Tafeln und 1 Karte.

Preis broschirt **10 Mark,**

in solidem Halbfranzband gebunden: **12 Mark.**

THE ZOOLOGIST, the recognized Monthly Journal devoted to ZOOLOGICAL SUBJECTS. Edited by W. L. DISTANT. Illustrated as subjects require. 1s., postage 1d. (Begun in 1843 by EDWARD NEWMAN.)

Contains original articles, by well-known Naturalists, on every branch of Zoology, notes on the habits and occurences of Quadrupeds, Birds, Reptiles, Fishes, Molluscs, and Insects; Editorial Gleanings; Notices of New Books.

Communications on Zoology for publication are welcomed from all readers. Subscription for the year, including postage to any part of the world, 12s.

The JOURNAL of BOTANY, British and Foreign. A Monthly Journal. Edited by JAMES BRITTEN, F.L.S. Usually a Plate with each number. 1s. 8d., postage 1d.

Contains original articles by leading Botanists, Notices of Books, and botanical news generally. Established in 1863. [18

Subscription for the year, including postage to any part of the world, 16s.

WEST, NEWMAN & CO., 54. Hatton Garden, London, E. C.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In den Gesamtvorräten und mit allen Rechten ist in unseren Verlag übergegangen:

Die Hypogaeen Deutschlands.

Natur- und Entwicklungsgeschichte, sowie Anatomie und Morphologie

der in Deutschland vorkommenden [19

Trüffeln

und der diesen verwandten Organismen,

nebst praktischen Anleitungen bezüglich deren Gewinnung und Verwendung.

Eine Monographie von Dr. **Rudolph Hesse** in Marburg.

2 Bände.

(I. Die Hymenogastreen. II. Die Tuberaceen und Elaphomyceten.)
133 und 140 Seiten mit 22 Tafeln, wovon 8 in Farben. Imperial-4. 1891—94.

Wir ermässigen den Preis bis auf weiteres

auf 25 Mark

anstatt des bisherigen Ladenpreises von 57,60 Mark.

Das vorliegende Werk bildet die erste und einzige Monographie der Hypogaeen Deutschlands. Sie stellt, unter möglichst genauer Notierung der einzelnen Fundstellen, die geographische Verbreitung dieser Organismen in und auf deutschem Boden fest, und führt den Beweis, dass die bei weitem grössere Zahl der bisher in Italien, Frankreich und England aufgefundenen Hypogaeen auch in deutschem Boden wächst und sehr viele Species bisher überhaupt nur in Deutschland beobachtet sind.

Der Verfasser, welcher sich seit länger als 25 Jahren mit dem Sammeln von Hypogaeen, und auch neuerdings mit der Kultur der Trüffeln beschäftigt hat, schildert Entwicklung, Bau und Gliederung der Hypogaeen in ausführlicher Weise, und gelangt dabei zu den bedeutungsvollsten Beobachtungsresultaten über Entstehung und Verhalten der bisher als Sporen bezeichneten Reproduktionsorgane dieser Organismen. Er gibt die passendsten Unterscheidungsmerkmale ihrer Familien, Genera und Species, und wertvolle Erkennungszeichen der einzelnen Arten an dem Orte ihres Vorkommens.

Die dem Text beigegebenen kolorierten und schwarzen Tafeln (mikroskopische Zeichnungen) sind mit grösster Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit ausgeführt und unterscheiden sich dadurch zu ihrem Vorteil von den sonst so schönen Tafeln des Tulasne'schen Werkes (Fungi hypogaei).

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Verlage erschien 1898: [10

The Birds of Celebes

and

the neighbouring Islands

by

A. B. Meyer and **L. W. Wiglesworth.**

2 volumes in Imp.-4.

XXXII, 130 and 962 pages, with 7 coloured maps and 45 plates (42 coloured figures of 73 species).

Price 240 Mark (12 £).

Nach sechsjähriger Arbeit ist des monumentale Werk zum Abschluss gebracht worden. Es stellt sich dem berühmten Werke Salvadori's über die papuanische Vogelfauna würdig an die Seite, ja übertrifft dasselbe an Vollständigkeit, da alle neuesten Forschungsresultate darin aufgenommen wurden. Es bietet nicht etwa nur eine trockene Aufzählung und Beschreibung der Vögel eines grossen und besonders interessanten Faunengebietes, es enthält auch die wertvollsten Beobachtungen über geographische, jahreszeitliche und geschlechtliche Variation, über die Wanderungen und die damit zusammenhängenden Fragen (Klima, Regen etc.), über Nestbau und Mauserung. Die Tafeln bieten in vorzüglichen kolorierten Darstellungen Abbildungen neuer oder besonders interessanter Arten, die Karten beziehen sich auf die Verteilung von Regen und Wind und auf die geographische Verbreitung charakteristischer Vogelfamilien.

„One of the most important works issued during the twelve months is certainly that on the Avifauna of Celebes by Dr. A. B. Meyer and Mr. L. W. Wiglesworth." (R. B. Sharpe in „Zool. Record" for 1898, Aves pg. 2.)

Wir erwarben die wenigen noch vorhandenen Exemplare von

T. Salvadori

Ornitologia della Papuasia e delle Molucche.

3 volumi con 3 Supplementi, 1925 pagine in-4. grande.

1880—91.

Preis 140 Mark.

Der Preis dieses Fundamentalwerkes wird voraussichtlich bald erhöht werden.

Berlin. **R. Friedländer & Sohn.**

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen: [21

Abel's
Untersuchungen über Schiessbaumwolle.

(Researches on Gun-cotton).

Nach den Originalabhandlungen in den Philosophical Transactions of the Royal Society of London

in deutscher Bearbeitung von

Dr. Bernhard Pleus,

Chemiker am Militärversuchsamte.

Abteilung I:

Über die Fabrikation und die Zusammensetzung der Schiessbaumwolle.

64 Seiten gross-8. 1907.

Preis 2 Mark.

Abteilung II:

Über die Beständigkeit der Schiessbaumwolle.

128 Seiten gross-8. 1907.

Preis 4 Mark.

Sir Frederik Abel gilt als der bahnbrechende Spreng- und Schiessstofftechniker, seine grundlegenden Abhandlungen sind ihrem eigentlichen Inhalt nach aber nur sehr wenig bekannt. Und doch verdienen sie es, der Vergessenheit entzogen zu werden, denn sie bilden geradezu eine Fundgrube für den modernen Sprengstofftechniker. Ueber so manche Frage, die heute noch der Gegenstand des Streites für hervorragende Fachmänner ist, gibt Abel in seinen „Researches on Gun-cotton" (Philosophical Transactions of the Royal Society of London 1866 und 1867) erschöpfende Auskunft.

Dr. Pleus hat es daher übernommen, Abels Arbeiten den deutschen Fachgenossen durch eine deutsche Bearbeitung zugänglicher zu machen.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Wir liefern zum ermässigten Preise von [22

20 Mark (statt 40 Mark)

Dr. **A. B. Meyer**

Album von Philippinen-Typen.

III.

Negritos, Mangianen, Bagobos.

Etwa 190 Abbildungen auf 37 Tafeln in Lichtdruck.

Text deutsch und englisch.

1904.

In Cartonmappe in Quarta.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Verlage ist erschienen: [23

Die Römerstadt Agunt bei Lienz in Tirol.

Eine Vorarbeit zu ihrer Ausgrabung

von

A. B. Meyer und A. Unterforcher.

Ein Band von XI und 252 Seiten gross-8.,
mit 1 Karte, 3 Tafeln in Doppelformat, 2 Bildnissen
und 6 Textabbildungen.
1908.
Preis 18 Mark.

Inhalt: Der Begräbnisplatz Agunt. Die ältesten Nachrichten aus neueren Zeiten. Spätere Grabungen und Funde (1746, 1753, 1828, 1842 und 45, 1880). Allgemeine Bedeutng der Funde. Anregungen zu neuen Grabungen. Weitere Feststellungen. Lage und Bedeutung der Stadt. Römerfunde in der Umgegend von Agunt.

„Ein merkwürdiges, lesenswertes Buch, dessen beide Verfasser als Altertumsforscher bekannt sind." (Globus 1908.)

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

Wir liefern zu ermässigtem Preise: [24

Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft.

Die vollständige Reihe in 14 Bänden
mit 157 colorirten und schwarzen Tafeln,
1874—87. gr. 8.

für 100 Mark

(anstatt des Ladenpreises von 324 Mark).

Diese wertvolle, jedoch wenig verbreitete Zeitschrift, welche nicht fortgesetzt wurde, enthält eine grosse Zahl von Original-Arbeiten über lebende und fossile Mollusken.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen: [25

Die Reblaus und ihre Lebensweise.

Dargestellt auf 17 Tafeln nebst erklärendem Text

von

C. Ritter (Engers) und **Ew. H. Rübsaamen** Berlin).

1900. 17 Tafeln in Stein- und Lichtdruck in folio und gross-folio mit einem Textheft in Lexikon-Oktav von 31 Seiten mit 4 Abbildungen.

Preis 8 Mark.

Obgleich die Litteratur über Phylloxera vastatrix ins Ungeheuere angewachsen ist, fehlt es doch an einem Werke, wie das vorliegende, welches, aus der Praxis hervorgegangen, vorzugsweise für Diejenigen bestimmt ist, die zu den Reblausbekämpfungsarbeiten in naher Beziehung stehen, oder diesen Arbeiten näher zu treten beabsichtigen, und welches bei vorzüglicher Ausführung sich durch ungewöhnlich billigen Preis auszeichnet.

Bei der Darstellung der Tiere sind fast alle bekannten Entwicklungsstadien und Formen zur Anschauung gebracht worden; ebenso ist das dargestellte Gallenmaterial ein sehr reichliches. Fast sämtliche Figuren wurden nach der Natur gezeichnet und auf den vorliegenden Tafeln in vorzüglichster Weise wiedergegeben. Die Verfasser legen einen besonderen Wert auf die getroffene Einrichtung, welche eine Zusammenfügung der Tafeln zu einem grossen Bilde ermöglicht, auf welchem sich der gesamte Entwicklungsgang der Reblaus und ihre unheilvole Tätigkeit dem Auge darbietet. — Der Preis für die 17 grossen Tafeln (worunter eine in der Grösse von 66 × 45 cm) ist ein ausserordentlich billiger.

Catalogue général des Hémiptères Héteroptères

par

L. Lethierry et G. Severin.

Tome I. Pentatomidae. XI et 286 pg. gr. in-8. 1893. — Tome II. Coreidae, Berytidae, Lygaeidae, Pyrrhocoridae. III et 277 pg. gr. in-8. 1895. — Tome III. Tingidae, Phymatidae, Aradidae, Hebridae, Hydrometridae, Henicocephalidae, Reduvidae, Saldidae, Apophilidae, Ceratocombidae, Cimicidae, Anthocoridae. 275 pg. gr. in-8. 1896.

Preis dieser 3 Bände: **25 Mark.**

Catalogus

Insectorum Faunae Germanicae:

Hemiptera Heteroptera.

Systematisches Verzeichnis der deutschen Wanzen

von

Dr. Th. Hüeber.

40 Seiten in-8. 1902. — **Preis 1,50 Mark.**

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

Preisermässigung.

Wir haben den Preis des in unserem Verlage erschienenen Fundamentalwerkes der systematischen Conchyliologie: [26

Dr. **Carl Agardh Westerlund**

Fauna der in der palaearktischen Region

[Europa, Kaukasien, Sibirien, Turan, Persien, Kurdistan, Armenien, Mesopotamien, Kleinasien, Syrien, Arabien, Egypten, Tripolis, Tunesien, Algerien und Marocco]

lebenden Binnenconchylien

2 Bände in 7 Heften mit 2 Supplementheften. 1885—1890. 2061 Seiten in Gross-Oktav.

für kurze Zeit (von M. 67,50) **auf 40 Mark ermässigt.**

Noch nie zuvor ist die Molluskenfauna eines so bedeutenden Gebietes in ähnlich erschöpfender Weise, mit Berücksichtigung der neuesten Forschungen und Entdeckungen, beschrieben worden.

Das Werk ist jedem Conchyliologen unentbehrlich.

Sobald eine bestimmte Anzahl von Exemplaren verkauft ist, tritt der ursprüngliche Preis wieder ein. Der Preis der einzelnen Theile bleibt unverändert:

Heft I: Familiae Testacellidae, Glandinidae, Vitrinidae et Leucochroidae. 1886. 95 pg. M. 3,50. — Heft II: Genus Helix. 1889. 473 u. 31 pg. M. 16. — Heft III: Genera Buliminus, Sesteria, Pupa, Stenogyra et Cionella. Mit Beilage: Nachträge und Berichtigungen zum Heft 1, 3—4. 1887. 198 u. 26 pg. M. 7,50. — Heft IV: Subfamilia Pupina. Genera Balea et Clausilia. 1885. 237 pg. M. 7,50. — Heft V: Familiae Succinidae, Auriculidae, Limnaeidae, Cyclostomidae et Hydrocenidae. 1885. 157 pg. M. 5,50. — Heft VI: Familiae Ampullaridae, Paludinidae, Hydrobiidae, Melanidae, Valvatidae et Neritidae. 1887. 156 pg. u. 13 pg. Register. M. 5,50. — Heft VII: Malacozoa Acephala. 1890. 319 pg. u. 31 pg. Register. M. 11,50. — Supplement I. 1890. 179 pg. M. 6. — Supplement II. Allgemeines Register der in der Palaearktischen Region lebenden Binnenconchylien. 1890. 136 pg. M. 4,50.

Der Preis des:

Katalog
der in der palaearktischen Region lebenden Binnenconchylien

von

Dr. **Carl Agardh Westerlund.**

1890. 225 Seiten und 128 Seiten (Register) in Gross-Octav

bleibt unverändert wie früher: **Mark 12.**

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

In unserm Verlage erschien 1887: [27

Catalogus etymologicus Coleopterorum et Lepidopterorum.

Erklärendes und verdeutschendes Namenverzeichniss der Käfer und Schmetterlinge für Liebhaber und wissenschaftliche Sammler systematisch und alphabetisch zusammengestellt

von Prof. Dr. **L. Glaser.**

1887. 8. 396 S.

Preis brosch. **4 M. 80 Pf.**, in Leinenband gebunden **5 M. 60 Pf.**

R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstr. 11.

Ein verschollenes, wenig bekannt gewordenes, entomologisches Werk.

Aus dem Nachlass des Verfassers erwarben wir die wenigen noch vorhandenen Exemplare von [28

H. Buchecker

Systema Entomologiae

sistens Insectorum Classes, Genera, Species.

Pars I. **Odonata (Fabric.) europ.**

16 et IV pag. cum 43 tabulis photolithographicis, quarum 38 coloratae (floridisque coloribus distinctae). 1876. in-8. maj.

Preis 40 Mark.

Der einzig erschienene Teil eines grossartig angelegten Werkes, welches in mehr als 6000 Tafeln nach eigenen Naturaufnahmen die Gebiete der Lepidoptera, Hymenoptera, Hemiptera, Neuroptera, Orthoptera, Diptera umfassen sollte.

Entmutigt durch die geringe Teilnahme, welche das mit grossen Opfern unternommene Werk fand, verzichtete der verdiente Verfasser auf die Herausgabe weiterer Teile, obwohl er die Originalaufnahmen der Abbildungen bereits sämtlich fertig gestellt hatte, und zog die ihm noch erreichbaren Exemplare des veröffentlichten ersten Teils zurück.

Die Originalzeichnungen befinden sich im Zoologischen Institut der Universität Strassburg.

Der Subskriptionspreis des vorliegenden ersten Teiles betrug 60 Mark. Die Tafeln sind nach der Natur photographisch aufgenommen und sorgfältig kolorirt; dieselben bieten neben den lebenswahren Abbildungen der Insekten die Sexualorgane in vergrösserter Darstellung.

Nur einige wenige vollständige Exemplare konnten noch aus den im Nachlass des Verfassers vorgefundenen Tafeln zusammengestellt werden.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.

In unseren Besitz ist übergegangen und wird in neuen Exemplaren von uns zum ermässigten Preis von 16 Mark (sattt 30 Mark) [29 geliefert:

Dr. **Heinrich Uzel**

Monographie der Ordnung Thysanoptera

(Physopoda).

Ein Band in gross-4., 500 Seiten mit 10 Tafeln. 1895.
(Gekrönte Preisschrift. — Ladenpreis 30 Mark.)

In unserem Verlage ist erschienen:

Studien über die Entwicklung der Apterygoten Insecten

von Dr. **Heinrich Uzel.**

VI und 58 Seiten mit 5 Abbildungen im Text und 6 lithograph. Tafeln. gross-4. 1898.

Preis 16 Mark.

Die Auflage besteht aus nur 125 Exemplaren.

Ueber die Entwicklung der apterygoten Insekten (Thysanura und Collembola) ist bis jetzt sehr wenig Sicheres bekannt geworden; nur einige wenige Forscher beschäftigten sich bisher mit dem Entwicklungsgang dieser interessanten Familien, obgleich aus einem eingehenden Studium wichtige Aufschlüsse für die systematische Stellung dieser Insekten zu erwarten waren. Der Verfasser der vorliegenden, sehr sauber ausgestatteten Arbeit, der durch seine grössere im Jahre 1895 erschienene »Monographie der Thysanoptera« bereits vorteilhaft bekannt ist, wählte zu seinen Untersuchungen die Arten Campodea staphylinus Westw. und Lepisma saccharina L. von den Thysanuren, und Achorutes armatus Nic. und Macroloma vulgaris Tullb. von den Collembola, deren Eier er sämtlich neu entdeckte, wobei er zu wichtigen neuen Beobachtungs-Resultaten gelangte.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen: [30

Catalogus Mammalium

tam viventium quam fossilium

auctore

E. L. Trouessart.

2 volumina in-8. maj. XVI et 1469 paginae. 1899.

Preis 66 Mark.

Hierzu erschien als Supplement 1905:

Catalogus Mammalium.

Quinquennale Supplementum (1899—1904).

VII et 929 pag. in-8. maj. 1904—1905.

Preis des vollständigen Bandes: 44 Mark.

Gesamtpreis: 110 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.

Wir erwarben aus dem Nachlass des Verfassers die (nur sehr geringen) Vorräte von [31

Les Races Bovines

au Concours universel agricole de Paris en 1856:

Études zootechniques

par

Émile Baudement,

Professeur de Zootechnie au Conservatoire des Arts et des Métiers à Paris.

Paris 1861—62. in-fol. obl. 76 pg. avec 5 cartes coloriées (histor.) et un atlas de 87 gravures en taille douce in-fol.

Text und Atlas in 2 Halbfranzbänden gebunden —

und offeriren Exemplare zu dem billigen Preise von

50 Mark.

Dieses Prachtwerk wurde auf Kosten der Kaiserl. französ. Regierung in kleiner Auflage hergestellt, war nur zum Verteilen an landwirtschaftliche Schulen bestimmt und gelangte bis jetzt nicht in den Handel. Die 87 künstlerisch und wissenschaftlich äusserst korrekt ausgeführten Kupfertafeln enthalten vorzügliche Darstellungen von hervorragenden Typen der Rindviehracen von Frankreich, England, Holland, Dänemark, Deutschland, Oesterreich und der Schweiz; 5 kolorierte Karten erläutern die Geschichte der verschiedenen nationalen Schläge des Genus Bos.

ROWLAND WARD; LIMITED. [32

The Deer of all Lands. By R. LYDEKKER. Illustrated by Twenty-four Hand-coloured Plates and a number of Photographic Reproductions of Living Deer. Price £ 5 : 5s. net.

Wild Oxen, Sheep, and Goats of all Lands. By R. LYDEKKER. Companion volume to "Deer of all Lands." Illustrated by Twenty-seven Hand-coloured Plates and other Illustrations. Price £ 5 : 5s. net.

The Great and Small Game of Europe, Western and Northern Asia, and America. By R. LYDEKKER. With Eight Hand-coloured Plates and other Illustrations. Price £ 4 : 4s. net.

The Great and Small Game of Africa. With Fifteen Hand-coloured Plates of Heads and Fifty-seven other Illustrations. Price £ 5 : 5s. net.

Records of Big Game. With their Distribution, Characteristics, Dimensions, Weights, and Horn and Tusk Measurements. Fifth Edition. By ROWLAND WARD, F. Z. S. With 249 Illustrations. Price 30s. net.

Seventeen Trips through Somaliland and a Visit to Abyssinia. By Lt.-Col. H. G. C. SWAYNE, R. E. With Illustrations and Maps. Price 7s. 6d. net.

Through the Highlands of Siberia. By Lt.-Col. H. G. C. SWAYNE, R. E. With Six Illustrations and Map. Price 12s. 6d. net.

Sport in the Highlands of Kashmir. Being a Narrative of a Trip in Baltistan and Ladak. By H. Z. DARRAH. With Illustrations and Map. Price 21s. net.

After Wild Sheep in the Altai and Mongolia. By E. DEMIDOFF (Prince San Donato) With Eighty-two Illustrations and Map. Price 21s. net.

A Shooting Trip to Kamchatka. By E. DEMIDOFF (Prince San Donato). With 113 Illustrations, Five Photogravures, and Two Maps. Price 21s. net.

The Sportman's Handbook to Practical Collecting, Preserving, and Artistic Setting Up of Trophies and Specimens. With a Synoptical Guide to the Hunting Grounds of the World. By ROWLAND WARD, F. Z. S. Price 3s. 6d. net.

A Sporting Trip through Abyssinia. By P. H. G. POWELL-COTTON, F. Z. S., F. R. G. S. With Ninety-two Illustrations and Map. Price 21s. net.

The Geese of Europe and Asia. Being the Description of most of those inhabiting the Old World. By SERGIUS ALPHERAKY. With Twenty-four Coloured Plates and a Frontispiece. Quarto. Price £ 3 : 3s. net.

Big Game Shooting in Alaska. By Captain C. R. E. RADCLYFFE. With Forty-five Illustrations from Photographs, and Map. Imperial 8vo. Price 21s. net.

Elephant and Seladang Hunting in the Federated Malay States. By THEODORE R. HUBBACK. With Illustrations. Price 10s. 6d. net.

A Trip to Pilawin. By R. LYDEKKER. Being a Visit to the Deer Park of Count Joseph Potocki at Volhynia, Russia. Illustrations from Photographs. Price 6s. net.

The Game Animals of Africa. By R. LYDEKKER. Being a revised edition of "The Great and Small Game of Africa." With contributions by Sportsmen. With One Hundred and Eight Illustrations. 492 pp. Price 25s. net.

The Game Animals of India, Burma, Malaya and Tibet. By R. LYDEKKER. With Sixty-eight Illustrations. Price 18s. net.

The Sportman's British Bird Book. By R. LYDEKKER. With over Three Hundred Illustrations. 620 pp. Price 30s. net.

Cruises in the Bering Sea being Records of Further Sport and Travel. BY PAUL NIEDIECK, Author of "With the Rifle in Five Continents". Price 21s. net.

With the Rifle in Five Continents. By PAUL NIEDIECK. Illustrations from Photographs. Price 21s. net.

ROWLAND WARD, LIMITED

"THE JUNGLE" 167 PICCADILLY, W. LONDON.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erscheint im Jahre 1910: [33

Zoologisches Adressbuch

(Zoological Directory. — Almanach des Zoologistes.)

Namen und Adressen
der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen, sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

2. Auflage
auf Veranlassung der

Deutschen Zoologischen Gesellschaft

herausgegeben von

R. Friedländer & Sohn.

Ein starker Band von ca. 700 Seiten in-8.

Subscriptionspreis 12 Mark.

Material kann noch bis 31. März eingesandt werden; Fragebogen stehen kostenfrei zur Verfügung.

Mit einer **Beilage** der Verlagsbuchhandlung von **Lepsius & Tischer** in **Kiel** und **Leipzig**.

Neue anthropologische Gypsabgüsse

1. **Rekonstruktion des Neandertal-Craniums** unter Zuhülfenahme des Unterkiefers von Spy und der Oberkieferfragmente von Krapina, modelliert von Prof. Dr. H. Klaatsch in Breslau 1908.
   Der Abguss dem Original entsprechend gefärbt. — Preis Mk. 30.— [34
2. **Drei vollständige Australierschädel K 54, K 72 und K 80,** die durch die Arbeiten von Prof. Dr. H. Klaatsch besonders wichtig geworden sind. —
   Drei Abgüsse in naturgetreuer Färbung. Preis je Mk. 16.—, zusammen Mk. 45.—
3. **Eolithen-Serie,** zusammengestellt von Prof. Dr. H. Klaatsch, enthaltend 10 ausgewählte Typen, 4 Cantal-Eolithe und 6 rezente Australier-Eolithe.
   Zehn Abgüsse in naturgetreuer Färbung. Preis Mk. 12.—
4. **Eolithen-Serien,** eine Auswahl von hervorragend schönen Belegstücken, die für die verschiedenen Ateliers charakteristisch sind aus seiner Sammlung zusammengestellt von Prof. Dr. Bonnet in Bonn.

   A. Cantalien, 12 Nummern
   B. Chelléen, 7 „
   G. Acheul, 3 „
   D. Moustier, 11 „

   } Preis der ganzen Serie von 33 Abgüssen in naturgetreuer Färbung Mk. 40.—
5. **Atlas des Homo neogaeus** von Monte Hermoso, La Plata (vergl. Prof. Lehmann-Nitsche: Nouvelles recherches sur la formation pampéenne et l'homme fossile de la République Argentine etc. 1907).
   Der Abguss in naturgetreuer Färbung. Preis Mk. 3.—
6. **Homo mousteriensis Hauseri,** gefunden am 12. August 1908 in Les Eyzies, Frankreich.
   Die ganze Serie umfasst:
   Den vollständigen Schädel (Cranium und Mandibel), sowie Femur links, Tibia links, Patella, Metatarsus primus, 2te Rippe, Clavicula link. Fragment, Scapula recht. Fragment, Radius rechts, Ulna recht. Fragment, Fibula 2 Fragmente.
   Die vorstehenden, naturgetreu gefärbten Abgüsse werden nicht einzeln abgegeben, auch nicht der Schädel allein.
   Preis der ganzen Serie Mk. 70.—
7. **Steinartefakte des Homo mousteriensis Hauseri.** Der wundervolle Acheulkeil und der bei ihm gefundene Schaber.
   Preis dieser zwei naturgetreu gefärbten Abgüsse Mk. 2.50
8. **Sammlung von 33 Gypsmodellen von verzierten Renntierhornwerkzeugen** aus dem Palaeolithicum von La Madelaine, Frankreich (Lartet'sche Sammlung).
   Preis der ganzen Sammlung von 33 den Originalen entsprechend gefärbten Gypsabgüssen Mk. 60.—

Weitere anthropologisch wichtige Abgüsse sind im Katalog 3, (neue Auflage, reich illustriert, 1907) von No. 1 bis 27 enthalten.

Dr. F. Krantz,

Rheinisches Mineralien-Kontor.

Fabrik u. Verlag mineralogischer u. geologischer Lehrmittel.

Gegr. 1833. **Bonn a. Rhein.** Gegr. 1833.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. Januar **No. 2.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 1 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

1609 **Angers.** — Bulletin de la Société d'Etudes scientifiques d'Angers. Nouvelle Série. Année 38: 1908. Angers 1909. 8. 8. 45 et 203 pg. av. 1 carte et planches.

1610 **Batavia.** — Jaarboek van het Departement van Landbouw in Nederlandsch-Indië, 1909. Batavia 1909. gr. 8. 18 u. 467 pg. m. 52 Tafeln. kart. Mark 20

Inhalt: Waarnemingen en onderzoekingen of Plant-, Dier- en Scheikundig Gebied en hare toepassingen. Gouvernements Kinaonderneming. etc.

1611 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume 6. No. 5. Berkeley 1909. roy. 8. pg. 115—125 with 4 figures.

Cont.: Torrey, H. B., and Kleeberger, P. L., 3 species of Cerianthus from Southern California.

1612 — The same. American Archaeology and Ethnology. Volume 5. No. 3. Berkeley 1909. roy. 8. pg. 65—238 with 1 plate. 12.50

Cont.: Goddard, P. E., Kato Texts.

1613 — The same. Geology. Volume 5. No. 22. Berkeley 1909. roy. 8. pg. 319—330 with 7 figures.

Cont.: Merriam, J. C., Occurrence of Strepsicerine Antelopes in the Tertiary of Northwestern Nevada.

1614 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 33. Heft 2. Berlin 1910. Lex. 8. pg. 203—452 m. 4 Tafeln (2 kolorirt). 12.40

Inhalt: Beck, K., Löwe u. Stegmüller, Zur Kenntnis der bleihaltigen Glasuren. — Zwick, Vorkommen von Fleischvergiftungserregern in Pökelfleisch. — Schuberg, A., Ueber Mikrosporidien aus dem Hoden der Barbe (m. 4 Tfln.). u. s. w.

Band 33. Heft 1. 1909. m. 5 Tafeln (3 kolor.). M. 10.40.

1615 **Besançon.** — Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs. Série 8. Volume 3: 1908. Besançon 1909. 8. 551 pg. av. planches et figures.

1616 **Brünn.** — Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn. Band 47: 1908. Brünn 1909. gr. 8. 45 u. 218 pg. m. 6 Tafeln. 8

Inhalt: Niessl, G., Ueber mehrfach beobachtete Feuerkugeln. — Kowarzik, R., Der Moschusochs im Diluvium von Europa u. Asien. — Zimmermann, H., Verzeichnis der Pilze der Umgebung von Eisgrub (m. 4 Tfln.). — Paul, J., Zur Pilzflora von Mähren. — Laus, H., Zur Flora von Mähren. — Mader, A., Sternsystem δ Equlei. — Japp, G., Morphologische Wertigkeit des Nektariums der Blüten des Pelargonium zonale (m. 2 Tfln.). u. s. w.

Beilage (Berichte der Meteorolog. Kommission) in Vorbereitung.

1617 **Bryn Mawr.** — Bryn Mawr College Monographs. Reprint Series. Volume 7: Contributions from the Biological Laboratories. Bryn Mawr, Penna., 1908. 8. 285 pg. with 38 plates and figures. Mark 25

Cont.: Stevens, N. M., Studies in Spermatogenesis III (with 8 plates). Histological study of regeneration in Planaria simplicissima etc. (with 3 plates). On the germ-cells of certain Diptera (with 4 plates). Chromosomes in Diabrotica villata etc. (with 3 plates). — Nowlin, W. N., On the spermatogenesis of Coptocycla aurichalca and guttata (with 2 plates). — Tennent, D. H., and Hogue, M. J., On the development of the Starfish-egg (with 3 plates). — Boring, A. M., Spermatogenesis of 22 species of Membracidae, Jassidae etc. (with 9 plates). — Tennent, D. H. Further studies on the parthenogenetic development of the Starfish-egg (with 3 plates). Chromosomes in cross-fertilized Echinoid Eggs (with 1 plate). — King, H. D., Spermatogenesis of Bufo lentiginosus (with 3 plates). — Peebles, F., Influence of grafting on the polarity of Tubularia. — Randolph, H., Spermatogenesis of Anisolabis maritima (with 2 plates). etc.

1618 **Cairo.** — Mémoires présentés à l'Institut Egyptien. Tome 6. Fascicule 1. Le Caire 1909. 4. pg. 1—92 av. 5 planches et 4 figures. 8

Cont.: Pallary, P., Catalogue de la Faune malacologique d'Egypte.

1619 **Emden.** — 93. Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft in Emden, 1907—08. Emden 1909. 8. 74 pg. m. 1 Figur. 2

1620 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 90. Nr. 3 u. 4. Halle 1909. gr. 4. pg. 7 u. 121—302 m. 5 Tafeln. 15

Nr. 3: Nielsen, N., Eulers Dilogarithmus u. seine Verallgemeinerungen. M. 6.50. — Nr. 4: Kreh, W., Ueber Regeneration der Lebermoose (m. 5 Tfln.). M. 8.50.

Band 90, jetzt vollständig, 309 pg. m. 24 Tafeln. kart. M. 28.

1621 — Dieselben. Band 91. Nr. 2. Halle 1909. gr. 4. pg. 15 u. 81—292 m. 6 Tafeln (1 kolorirt) u. 104 Figuren. 23

Inhalt: Wiener, C., Helligkeit des klaren Himmels II.

Band 91. Nr. 1. m. 5 Tafeln. M. 8.50.

1622 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 26: 1908. Beiheft 2: Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg. Jahrg. 26. Hamburg 1909. Lex. 8. 279 pg. m. 33 Tafeln u. 14 Figuren. 23

Inhalt: Strebel, H., Revision der Orthalicinen (m. 33 Tfln.). — Werner, F., Neue oder seltene Reptilien des Naturhist. Museums in Hamburg I. — Elbuntersuchungen IX: Leschke, M., Mollusken. u. s. w.

Band 26. Beiheft 4 (soweit erschienen). 240 pg. m. 6 Tafeln. M. 20.

1623 **Jena.** — Denkschriften der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 14. Lieferung 1 u. 2. Jena 1909. gr. 4. pg. 1—475 m. 10 Tafeln (2 kolorirt), 19 Kartenskizzen u. 14 Figuren. 56

Inhalt: Schultze, L., Zoologische u. anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im westlichen u. zentralen Südafrika. Band II. Liefg. 1 u. 2.

1624 **La Roche-sur-Yon.** — Annuaire de la Société d'Emulation de la Vendée. Année 56 (Série 5. Volume 9). La Roche-s.-Y. 1909. 8. 276 pg.

1625 **Liége.** — Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liége. Série 3. Tome 8. Bruxelles 1909. 8. 52 pg. av. 14 planches et figures. 12

Cont.: Gravis, A., Contribution à l'anatomie des Amarantacées (av. 14 plchs.). — Delgueldre, J., Sur une surface du 7. ordre. — Cesàro, G., Eléments d'analytique sphérique. La Pholérite. — Gob, A., Sur les hypocycloïdes tricuspidales inscrites à un triangle fixe. Sur l'hypocycloïde de Steiner IV. — Neuburg, J., et Degueldre, J., Sur quelques lieux géométriques dans l'espace. — Janne, H., Sur la variation des latitudes. etc.

1626 **Linz.** — 67. Jahresbericht des Museum Francisco-Carolinum. Nebst: Beiträge zur Landeskunde von Oesterreich ob d. E. Lieferung 61. Linz 1909. gr. 8. m. 5 Tafeln. 6

Inhalt: Lechleitner, H., Mineralogische Neuigkeiten aus Oberösterreich. — Hundmann, R., Zur Kenntnis der Diatomeenflora Oberösterreichs (m 3 Tfln.). — Schwab, F., Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster. u. s. w.

1627 **London.** — Philosophical Transactions of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Papers. Volume 209. Title, contents, index etc. London 1909. 4. pg. 8 and 479—480. 0.60

Vol. 209, now complete 488 pg. with 13 plates and fig. M. 34. — Cont.: Edgar, E. C, Atomic weight of Chlorine. — Crookes, W., On Scandium (with 1 plate). — Fowler, A., Spectrum of Magnesium Hydride (with 2 plates). — Milner, S. R., Nature of the streamers in the Electric Sparc (with 3 plates). — Rosenhain, W., and Tucker, P. A., Eutectic Research I (with 5 plates). — Kaye, G. W. C., Emission and transmission of Röntgen Rays. — Mac Mahon, P. A., On the theory of the partition of Numbers IV. — Berkeley, Hartley, E. G. J., and others, Osmotic pressures of Calcium Ferrocyanide Solutions I and II. — Duffield, W. G., Effect of pressure upon Arc Spectra II (with 2 plates). — Chetwynd, L. W. P., Results of Magnetic Observations at stations on the coasts of the British Isles 1907. — Wellisch, E. M., Mobilites

of the Jons produced by Röntgen-rays in gases and vapours. — Bohr, N., Determination of the Surface-tension of Water by the method of jet-vibration. — Miers, H. A., and Isaac, F., Spontaneous crystallisation of Monochloracetic Acide and its mixtures with Naphthalene. — Simpson, G. C., Electricity of Rain. — Mercer, J., Functions of positive and negative type.

1628 — Transactions and Proceedings of the Japan Society, London. Volume 8. Part 2 (18. session 1908—09). London 1909. 8. pg. 163—308 with 40 plates and figures. Each part Mark 4.20

Cont: Holme, C., Pottery of tha Cha-no-yu (with 14 plates). — Moslé, A. G., Sword-ornaments of the Goto Shirobei Family (with 12 plates). — Troup, J., Illustrations of Buddhism from Japanese Pictures (with 10 plates). etc.

1629 **Monaco.** — Bulletin de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I, Prince de Monaco). Nos. 154 et 155. Monaco 1909. gr. in-8. 15 et 15 pg. av. 2 cartes coloriées in-fol. Chaque numero 1.60

Cont.: Guérin-Ganivet, J., Gisements de Mollusques comestibles des côtes de France: Ile aux Moutons et Iles de Glénan; côte Morbihannaise de la rivière d'Etel à l'anse de Kerguelen.

Année 1909 (Nos. 131—155) complète, 476 pg. av. 8 cartes (7 color.) et 17 planches. M. 35. — Année 1910 — voir no. 96.

1630 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1909. Volume 34, part 3 (No. 135), containing papers read in July to September. Sydney. 8. pg. 385—592 with 16 plates and figures. 14.50

Cont.: Johnston, T. H., Haemogregrarines from Australian Reptiles (with 2 plates). Entozoa of Monotremata and Australian Marsupialia I. — Hedley, C., Mollusca from the Hope Islands (with 9 plates). — Goddard, E. J., Contribution to our knowledge of Australian Hirudinea III (with 3 plates). Australian Freshwater Polyzoa I (with 1 plate). — Johnston, T. H., and Cleland, J. B., Notes on parasitic Protozoa (with 1 plate). — Ferguson, E. W., Revision of the Amycteridae I: Genus Psalidura. — Maiden, J. H., and Betche, E., On a Plant in fruit, doubtfully referred to Cymodocea (with 1 plate). etc.

Vol. 34. Parts 1 and 2. with 33 plates (8 colour.) and fig. M. 30.

1631 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imp. University of Tokyo. Volume 27. Article 8. Tokyo 1909. 4. 27 pg. with 1 plate. 2

Cont.: Tanaka, S., New genus and 10 new species of Japanese Fishes.

1632 **Versailles.** — Mémoires de la Société des Sciences Naturelles et Médicales de Seine-et-Oise. Tome 18: Bulletin des années 1906—09. Versailles 1909. 8. 379 pg.

1633 **Washington.** — Bulletin of the U. S. National Museum. No. 68. Washington 8. 12 and 258 pg. with 30 plates. 10

Cont.: Dall, W. H., and Bartsch, P., Monograph of West American Pyramidellid Mollusks.

1634 — The same. No. 69. Washington 1909. 8. 141 pg. with 42 figures. 7

Cont.: Ransom, B. H., Taenioid Cestodes of North American Birds.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

1635 **Beiträge** zur Naturgeschichte Ostasiens, herausgegeben von F. Doflein. (VIII u. IX.) München (Abhandl. Akad.) 1909. 4. m. 5 Tafeln u. 8 Figuren. 6.50

(VIII:) Maas, O., Japanische Medusen. 52 pg. m. 3 Tfln. M. 4. — (IX:) Silberfeld, E., Japanische Antipatharien. 30 pg. m. 2 Tfln. u. 8 Fig. M. 2.50.

(I—VII.) 1906—09. 520 pg. m. 2 Karten, 36 Tafeln (3 kolor.) u. Fig. M. 29.50.

1636 **Broteria.** Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Volume 8: 1909. Serie Botanica. Fasciculo 3. Lisboa. 8. pg. 89—147 av. 3 planches.

Cont.: Zimmermann, C., Catalogo das Diatomaceas Portuguezas, contin. Zur Kenntnis der Diatomaceenflora von Madera u. Porto Santo (m. 1 Tfl.). — Torrend, C., L'Oidium du chêne en Portugal. Etude des Champignons de Madera I (av. 2 plchs.).

La série botanique complète, 147 pg. av. 11 planches. M. 7. — Série zoologique. M. 7. — Série populaire. M. 8.

1637 **Bulletin Scientifique** de la France et de la Belgique, fondé par A. Giard. Série 7. Tome 43. Paris 1909. gr. in-8. 520 pg. av. 6 planches (2 coloriées) et figures. 40

Cont.: Gilson, G., Prodajus ostendensis, Epicaride parasite del Gastrosaccus spinifer (av. 2 plchs.). — Bordage, E., Mutation et régénération hypotypique chez certains Atyidés. — Blaringhem, L., Parthénogénèse des Plantes supérieures. — Guyénot, E., Fonctions de la vessie natatoire des Poissons Téléostéens (av. 1 plche.). — Daudin, H., Travaux et problèmes relatifs à la parthénogénèse artificielle. — Delcourt, A., Sur la variabilité du genre Notonecta (av. 2 plchs.). — Cépède, G., et Pogarkoff, E., Sur un Infusoire astome parasite du foie de Cyclas (av. 1 plche.). — Bohn, G., Variations de la sensibilité périphérique chez les Animaux. etc.

1638 **Catalogue** of Scientific Papers, 1800—1900. Compiled by the Royal Society of London. Subject Index. Volume II: Mechanics. Cambridge 1909. 4. 429 pg. cloth. 15.50

Subject Index. Vol. I (Pure Mathematics). 1908. 723 pg. cloth. M. 21.60.

1639 **Dürer.** — Killermann, S., A. Dürers Pflanzen- und Tierzeichnungen und ihre Bedeutung für die Naturgeschichte. Strassburg 1910. 8. 133 pg. m. 20 Lichtdrucktafeln. 10

1640 **Eggeling, O.**, Die Natur, Erwerbungen und Erwerbsquellen Indo-Chinas. Bonn 1909. 8. 171 pg. m. 1 Karte. Mark 3

1641 **Elb-Untersuchung**, Hamburgische. IX. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1909. Lex. 8. 29 pg. 080
Inhalt: Leschke, M., Mollusken.

1642 **Encyklopädie** der Mikroskopischen Technik, unter besonderer Berücksichtigung der Färbelehre. Herausgegeben von P. Ehrlich, R. Krause, H. Rosin u. a. 2., vermehrte Auflage. (2 Bände.) Bd. I: A—K. Wien 1910. gr. 8. m. 56 Figuren. 25

1643 Der **Forscher.** Illustrirtes Zentralblatt für Deutsche Forschung. Herausgegeben vom Bunde Deutscher Forscher. Hannover. Lex. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1: 1910 (12 Hefte). 480

1644 **Francé, R. H., Goldschmidt, F. W., u. a.**, Elementarkurs der Mikrologie. Stuttgart 1909. gr. 8. 146 pg. m. Abbildungen. 2

Gräf, Forschungsreise S. M. S. „Planet": Biologie (Planktonuntersuchungen etc.) — siehe Nr. 1658.

1645 **Hampson, W.**, Paradossi della Natura e della Scienza. Fatti che sembrano contraddire generali esperienze o principi scientifici, con facili spiegazioni del come e del perchè. Traduzione da G. Cavalli. Alessandria 1909. 8. 350 pg. c. 8 tavole. 4

1646 **Jahrbuch**, Geographisches. Begründet durch E. Behm, herausgegeben von H. Wagner. Band 32: 1909. 2. Hälfte. Gotha 1909. 8. pg. 7 u. 243—473 m. Uebersichtskarten der wichtigsten Karten Europas u. einiger anderen Länder, 8. Auflage (31 pg.).
Inhalt: Brennecke, W., Hahn, F., u. a., Länderkunde der aussereuropäischen Erdteile. u. s. w. Band 32, jetzt vollständig, 511 pg. M. 15.

1647 **Kalender** für Aquarien- und Terrarienfreunde. Herausgegeben von K. Floericke u. R. Mandée. Jahrgang 2: 1910. Stuttgart. 8. 67 pg. m. 1 Tafel. 075

1648 **Kilburn, M. C.**, Wunder der Natur und ihre Lehren. Kassel 1909. 12. 109 pg. m. 1 Tafel. Leinenband. 150

1649 **Krüger, P.**, Die Patagonischen Anden zwischen dem 42. und 43. Grade südlicher Breite. Reisen, Studien u. Aufnahmen. Gotha (Peterm. Mitt.) 1909. Lex. 8. 242 pg. m. 1 Karte in-gr. fol. u. 4 Tafeln. 18

1650 **Leblond, M. A.**, La grande île de Madagascar. Régions, races, moeurs, civilisation du boeuf et du riz, ressources naturelles, etc. Paris 1909. 8. 6

1651 The **Mendel Journal**, edited by the Mendel Society. Nr. 1. Manchester 1909. 8. 216 pg. 3
Cont.: Mudge, G. P., Biological Iconoclasm, Mendelism Inheritance etc. — Cunningham, J. T., Evolution of Man. — Hurst, C., Mendelism and Sex. — Thomas, Mrs. R., Parthenogenesis in Nicotiana. etc.

1652 **Morey, F.**, Guide to the Natural History of the Isle of Wight. London 1909. 8. 580 pg. with 1 map and numerous illustrations. cloth. 880

1653 **Nordenskiöld, E.**, Wälder. Streifzüge in Südamerika. Frankfurt a. M. 1910. 8. 100 pg. 3

1654 **Nova Guinea.** Résultats (géologiques, botaniques, zoologiques, anthropologiques et ethnographiques) de l'Expédition à la Nouvelle Guinée en 1907 sous les auspices de H. A. Lorentz. Volume VIII: Botanique. Livraison 1. Leide 1909. 4. pg. 1—220 av. 51 planches. cart. 45
Cont.: Smith, J. J., Orchideen (m. 46 Tfln.). Burmanniaceae (m. 1 Tfl.). Corsiaceae. Stemonaceae. — Christ, H., Filices. — Went, F. A. C., Triuridaceae (m. 1 Tfl.). Polygalaceae. — Koorders, S. H., Sapindaceae. Elaeocarpaceae. Gentiananaceae. Taxaceae (m. 1 Tfl.). Ericaceae. — Hiern, W. P., Ebenaceae. Logariaceae. — Beccari, D., Palmae (c. 2 tavv.).
Paru jusqu'à présent: Vol. I (Entdeckungsgeschichte von Neu-Guinea, v. Wichmann). 1908. 402 pg. av. 45 fig. (cartes). M. 30, pour les souscripteurs M. 22.50. — Vol. III (Ethnographie et Anthropologie). 1907. 398 pg. av. 1 carte, 50 planches (9 color.) et 216 fig. M. 85, pour les souscript. M. 68. — Vol. V (Zoologie). Livrais. 1—3. 1906—09. 422 pg. av. 18 planches (2 color.) et fig. M. 34.50, pour les souscript. M. 27.75.

1655 **Ostwald, W.**, Die Einheit in der Natur. I: Die Einheit der physiko-chemischen Wissenschaften. Berlin 1909. 8. 30 pg. 030

1656 **Paquet, A.**, Südsibirien und die Nordwestmongolei. Politisch-geographische Studie u. Reisebericht. Jena 1909. 8. 127 pg. m. 2 Karten u. Abbildungen. 4

1657 **Petermanns Mitteilungen** aus J. Perthes' Geographischer Anstalt. Herausgegeben v. P. Langhans. Ergänzungsheft Nr. 164. Gotha 1909. Lex. 8. 242 pg. m. 1 Karte in-gr. fol. u. 4 Tafeln. 18
Inhalt: Krüger, P., Die Patagonischen Anden zwischen dem 42. u. 44. Grade südl. Breite.

1658 **Planet.** — Forschungsreise S. M. S. „Planet" 1906—07. Herausgegeben vom Reichs-Marine-Amt. Band IV: Biologie von Gräf. Berlin 1909. 4. 203 pg. m. 1 Karte, 8 Tafeln (7 kolorirt) u. Figuren.

Inhalt: Analysen auf anorganisch gebundene im Meerwasser gelöste Stickstoffverbindungen; Nachweis denitrifizirender Bakterienarten; Keimzählung mittels des Plattenverfahrens; Planktonuntersuchungen.

Das jetzt vollständige Werk, 5 Bände, 122, 126, 164, 203 u. 162 pg. m. 8 Karten, 10 Tafeln (7 kolor.) u. Fig. u. Atlas v. 49 Tafeln. M. 25.

1659 **Porter, C. E.,** Catalogo razonado de los trabajos historico-naturales publicados 1904—08. Santiago, Chile, 1908. 8. 40 pg. av. figures.

1660 **Riemer, O.,** Das Französische Congogebiet. (Le Congo Français.) (Physiographie, Flora, Fauna, Ethnographie u. s. w.) Bonn 1909. 8. 91 pg. Mark 2.40

1661 **Voeltzkow, A.,** Reise in Ostafrika in den Jahren 1903—05. Wissenschaftliche Ergebnisse. (5 Bände mit etwa 200 Tafeln.) Band IV: Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Heft 2. Stuttgart 1910. gr. 4. pg. 207—277 m. 4 Tafeln u. 17 Figuren.
Subskriptionspreis 9
Einzelpreis 11

Inhalt: Schwalbe, G., Ueber die Richtung der Haare bei den Halbaffen. — Dräseke, J., Zur Kenntnis des Hyracidengehirns.

Band IV. Heft 1. 1906. m. 15 (10 farb.) Tafeln. M. 34.50. — Ferner bisher erschienen: Band II. Heft 1—4. 1906—09. 398 pg. m. 21 teilw. farb. Tafeln. M. 67. — Bd. III. Heft 1. 1908. 64 pg. m. 4 Tfln. M. 16. — Bd. IV. Heft 1. 1906. 206 pg. m. 15 (10 farb.) Tfln. M. 34.50. — Bd. I enthält: Bericht über die Reise u. Uebersicht über die Ergebnisse; Geologie, Paläontologie, Ethnographie; Bd. II u. III: Systematische Arbeiten (Zoologie u. Botanik); Band IV u. V: Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Subskriptionspreis für das ganze Werk etwa M. 370.

Desselben Verfassers: Wissenschaftl. Ergebnisse seiner Reisen in Madagaskar u. Ostafrika, 1889—1905. Bd. I, II, III Heft 1 u. 2 (soweit erschienen). Frankfurt (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1893—1903. 667, 589 u. 239 pg. m. 3 Karten u. 113 z. T. farb. Tfln. M. 183.

1662 **Wolfenden, R. N.,** Scientific and Biological Researches in the North Atlantic, conducted by the Author on his Yachts „The Walwin" and „The Silver Belle". London 1909. 8. 7 and 234 pg. with illustrations, 8

(Fishes by E. W. L. Holt and L. W. Byrne. — Amphipods and Isopods by Tattersall. — Pyrosoma by G. P. Farran.)

1663 **Zeitschrift,** Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 45 (Neue Folge. Band 38). Heft 2. Jena 1909. gr. 8. pg. 4 u. 279—588 m. 24 Tafeln (12 kolorirt) u. 77 Figuren. 36

Inhalt: Haller, B., Phyletische Stellung der Grosshirnrinde der Insektivoren (m. 1 Tf.). — Pax, F., Aktinienstudien (m. 1 Tf.). — Brohl, E., Sogen. Hornfäden u. Flossenstrahlen der Fische (m. 2 Tfln.). — Alexandrowicz, J. S., Ueber das sympathische Nervensystem der Crustaceen (m. 5 Tfln.(. — Kleinert, M., Spermatogenese von Helix nemoralis u. hortensis (m. 3 Tfln.). — Vogel, R., Entwicklung des Schultergürtels u. Brustflossenskelettes der Forelle (m. 3 Tfln.). — Kükenthal, W., Untersuchungen an Walen (m. 8 Tfln.). u. s. w.

Band 45. Heft 1. m. 25 Tafeln (11 kolor.) u. 39 Fig, M. 40.

1664 **Zentralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abteilung I: Medizinisch-hygienische Bakteriologie u. tierische Parasitenkunde. Band 44: Beilage. Jena 1909. gr. 8. 155 pg. 4

Inhalt: Originalbericht über die 3. Tagung der freien Vereinigung für Mikrobiologie in Wien, 3.—5. Juni 1909.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

1665 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. F. Hilgendorf, herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 74. Band II. Heft 2. Lieferung 1. Berlin 1908 (erschienen 1909). gr. 8. pg. 1—392. 40

Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Entomologie währ. d. J. 1907. Liefg. 1. Band I (soweit erschienen). 1908. 458 pg. m. 6 Tafeln. M. 34.

1666 — Dasselbe. Jahrgang 75. Band I. Heft 3. Berlin 1909. gr. 8. pg. 313—390 m. 5 Tafeln u. Figuren. 12

Inhalt: Mc Dunnough, J., Ueber den Bau des Darms u. seiner Anhänge von Chrysopa perla (m. 5 Tfln.). — Nieden, F., Ueber Westafrikanische Hylambatesarten. — Strand, E., Schmetterlinge aus dem Sambesigebiet. u. s. w.

Band I, jetzt vollständig. 390 pg. m. 14 Tafeln (1 kolor.) u. Fig. M. 38.

1667 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série 5. Tome 3. Nos. 1—3. Paris 1909. gr. in-8. pg. 1—340 av. 7 planches (1 coloriée) et 139 figures. 39

No. 1: Porter, A., Observations on living Spirochaetes of Lamellibranches. with 28 fig. M. 2. — No. 2: Hesse, E., Contribution à l'étude des Monocystidées des Oligochètes. av. 7 pchs. et 105 fig. M. 33. — No. 3: Brölemann, H. W., A propos d'un système des Géophilomorphes. av. 6 fig. M. 4.50.

Prix de souscription pour le volume complet (5—8 nos.) M. 43.

1668 **Archivio Zoologico.** Pubblicato sotto gli auspicii della Unione Zoologica Italiana. Volume 4. Fascicolo 1. Napoli 1909. in-8. gr. pg. 195—314 c. 4 tavole (2 colorate). Mark 9.60

Cont.: Cerruti, A., Oligognathus parasiticus n. sp. endoparassita dello Spio Mecznikowianus (c. 1 tav.). — Dequal, L., Ricerche istologiche sull'epitelio cutaneo e intestinale dell'Octolasium complanatum (c. 1 tav.). — Porta, A., Acantocefali dei Mammiferi (c. 1 tav.). — Police, G., Sulla discussa natura di alcune parti del sistema nervoso viscerale degli Insetti (c. 1 tav.).

Vol. 4. Fascic. 1. c. 2 tavole. M. 9.60.

1669 **Archivum Zoologicum.** Redactionis curam gerentibus C. de Pete, J. de Madarász, et F. Csiki a Laboratorio Zoologico Hungarico editum. Volumen I. Ni. 7—9. Budapestini 1909. 4. pg. 27—32 c. 5 figuris (2 color.).

Cont.: Czabó, J., De 2 speciebus novis generis Epitritus. — Kertész, A., Parnassius Phoebus nov. ab. Ines. — Schmidt, A., Neue Crambiden aus Ungarn.

Pretium voluminis absoluti (20 plagulae) M. 21.

1670 **Berajah.** Zoographia infinita. Herausgeber: O. Kleinschmidt. Jahrgang 1909. Heft 1 u. 2. Halle. 4. m. 11 Tafeln.

Inhalt: Corvus nucifraga, Tfl. 8—17. Erithacus sialia. 2 pg. m. 1 Tfl.

Preis des vollständigen Jahrganges (etwa 3 Hefte) M. 8.

1671 **Biologia Centrali-Americana,** or Contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. God'man. Zoology. Part 205. London 1909. roy. 4. with 6 plates (2 coloured).

Cont.: Diplopoda by R. J. Pocock. pg. 105—152 with plates 8—11. — Coleoptera. Vol. IV. Part 7 (Rhynchophora, contin., by C. G. Champion). pg. 1—48 with plates 1 and 2.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

1672 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III. Supplement: Tunicata (Manteltiere) von O. Seeliger, R. Hartmeyer u. G. Neumann. (2 Teile.) Teil I: Ascidiae von Seeliger u. Hartmeyer. Lieferung 86 u. 87. Leipzig 1909. gr. 8. pg. 1425—1488. Jede Liefg. 1.50

Band III. Supplem. Teil II: Thaliaceae von Neumann. Liefg. 1—3 (soviel erschienen). 1909. 48 pg. m. 3 Tafeln (1 kolor.) u. Fig. M. 4.50.

1673 — Dieselben. Band VI. Abteilung 1: Fische (Pisces) von E. Lönnberg u. G. Favaro. Lieferung 32 u. 33. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 467—518 m. 2 Tafeln (1 kolorirt). Jede Liefg. 1.50

1674 Die **Fauna Südwest-Australiens.** Ergebnisse der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905, herausgegeben von W. Michaelsen u. R. Hartmeyer. Band II: Lieferung 14—23. Jena 1909. Lex. 8. pg. 215—415 m. 10 Tafeln u. 68 Figuren. 20

Inhalt: Lea, A. M., Curculionidae. — Duncker, G., Pisces I. — Werner, F., Reptilia exkl. Geckonidae u. Scincidae (m. 2 Tfln.). — Silvestri, F., Isoptera (c. 6 tavv.). — Bouvier, E. L., Onychophora. — Meyer, W. T., Cephalopoda. — Jacobi, A., Homoptera. — Hentschel, E., Tetraxonida I (m. 2 Tfln.). — Weiss, A., Turbellaria: Rhabdocoelida u. Tricladida paludicola. — Tullgren, A., Chelonethi.

Band II. Liefg. 1—13. 1908—09. m. 12 Tafeln (2 kolor.) u. 64 Fig. M. 23. — Band I. 1908. 488 pg. m. 1 Karte, 3 Tafeln u. 129 Fig. M. 19.50.

1675 **Hertwig, R.,** Lehrbuch der Zoologie. 9., vermehrte Auflage. 2. Hälfte. Jena 1909. gr. 8. pg. 12 u. 321—670 m. 313 Abbildungen.

Das jetzt vollständige Werk, 682 pg. m. 588 Abbild. M. 11.50.

1676 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Band 28. Heft 4. Jena 1909. gr. 8. pg. 349—456 m. 3 Tafeln u. 11 Figuren. 8

Inhalt: Carlsson, A., Die Macroscelidae u. ihre Beziehungen zu den übrigen Insectivoren. — Strand, E., Neue oder wenig bekannte neotropische cteniforme Spinnen des Berliner Museums. — Schepotieff, A., Pterobranchier des Indischen Ozeans (m. 2 Tfln.). — Leche, W., Ueber die stammesgeschichtliche Bedeutung des Milchgebisses bei den Säugetieren I (m. 1 Tfl.).

Band 28. Heft 1—3. m. 6 Tafeln (1 kolor.) u. 69 Fig. M. 20.

1677 **Novitates Zoologicae.** Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume 16: 1909. No. 2. London. imp. 8. pg. 159—335 with 13 plates (9 coloured).

Cont.: Hartert, E., and Venturi, S., Sur les Oiseaux de la République Argentine (with 2 plates). — Rothschild, W., Descriptions of Southamerican Arctiadae (with 4 plates). Nasua vittata (with 1 plate). — Jordan, K., New apterous Earwig (with 3 plates). — Hartert, E., On recently discovered American Birds (with 2 plates). etc.

Price of the complete volume (3—5 nrs.) to subscribers M 24, to non-subscribers M. 31.

1678 **Revue Suisse** de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Museum d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot. Tome 17. Fascicules 2 et 3. Genève 1909. gr. in-8. pg. 281—501 av. 7 planches et figures.

Cont.: Carl, J., Diplopoden, gesammelt im nördlichen zentralafrikanischen Seengebiet (m. 3 Tfln.). — Annandale, N., Nouvelle espèce d'Eponge d'eau douce du lac de Genève (av. 1 plche.). — Penard, E., Sur quelques Mastigamibes des environs de Genève (av. 2 plchs.). — Wyss, M. O., Herbstiris der Seen (m. 1 Tfl.). — Santschi, F., Signification de la barbe des Fourmis arénicoles. — de Lessert, R., Sur la répartition géographique des Araignées en Suisse. etc.

Prix du volume complet: M. 34.40.

1679 **Schultze, L.**, Zoologische und Anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika, 1903—05. Band II: Systematik u. Tiergeographie. Lieferung 1. Jena (Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1909. gr. 4. pg. 1—81 m. 5 Tafeln u. 13 Figuren. Mark 20

Inhalt: Attems, C., Myriopoden. — Budde-Lund, G., Crustacea I: Landisopoden. — André, E., Mutillidae. — Enderlein, G., Anopluren (Siphunculaten) u. Mallophagen.

1680 — Dieselben. Band II. Lieferung 2. Jena (Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1909. gr. 4. pg. 83—175 m. 2 farbigen Tafeln, 19 Kartenskizzen u. 1 Figur. 36

Inhalt: Friese, H., Die Bienen Afrikas.

Ferner bisher erschienen: Band I (Systematik u. Tiergeographie). 1908. 512 pg. m. 5 Karten, 26 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 85. — Band III (Anatomische Untersuchungen). Liefg. 1 u. 2. 1909. 510 pg. m. 29 Tafeln (3 kolor.) u. Fig. M. 65.

1681 Die **Süsswasserfauna** Deutschlands, eine Exkursionsfauna. Bearbeitet von Böhmig, Dahl, v. Graff, v. Linstow u. a., herausgegeben von A. Brauer. (19 Hefte.) Heft 17 u. 18: Parasitische Plattwürmer von M. Lühe (Trematodes u. Cestodes). Jena 1910. kl. 8. 221 u. 157 pg. m. 362 Figuren. 9

Verzeichnis der bisher erschienenen Hefte — siehe Nr. 436.

1682 **Velitchkovsky, V.**, Faune du district de Walouyki du governement de Woronège (Russie). Fascicule 5: Orthoptera par K. Holdhaus. Vienne 1909. gr. in-8. 16 pg. 1

Fascic. 1—4 (Coleoptera; Tenthredinidae; Diptera; Lepidoptera). 1901—10. M. 6.20.

1683 **Wandtafeln** zur Tierkunde. Unter wissenschaftlicher Leitung von H. Floericke herausgegeben vom Kosmos, Gesellschaft der Naturfreunde in Stuttgart. Reihe I: Nützliche Wirbeltiere. Tafel 1 u. 2. Stuttgart 1910. fol. kolorirt. Jede Tafel 450

1684 **Zoologica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 57. Lieferung 3. Stuttgart 1909. gr. 4. pg. 149—219 m. 2 kolorirten Tafeln. 26

Inhalt: Allis, E. P., Cranial anatomy of the Mail-cheeked Fishes, part 3.

Heft 57, jetzt vollständig, 222 pg. m. 8 kolor. Tafeln. M. 78. — Heft 1—56 — siehe Nr 447.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

1685 **Arbeiten** aus den Zoologischen Instituten der Universität Wien und der Zoolog. Station in Triest. Begründet von C. Claus, fortgeführt von K. Grobben u. B. Hatschek. Band 18. Heft 2. Wien 1910. gr. 8. pg. 113—182 m. 5 Tafeln u. 7 Figuren. 1780

Inhalt: Pintner, T., Ursprüngliches Hinterende einiger Rhynchobothrienketten (m. 2 Tfln.). — Brünauer, E., Entwicklung der Wirbelsäure bei der Ringelnatter (m. 3 Tfln.). — Neppi, V., Medusen der Gattungen Irene u. Tima im Golfe von Triest. — Micoletzky, H., Turbellarienfauna des Golfes von Triest.

Band 18. Heft 1. 1909. m. 6 Tafeln (11 kolor.) u. 37 Fig. M. 22.40.

1686 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 130. Heft 10—12. Bonn 1909. gr. 8. pg. 6 u. 507—634 m. 2 Tafeln u. 1 Figur. 740

Inhalt: Weiss, R., Studien an den Bowmann'schen Drüsen des Frosches (m. 1 Tfl.). — Nussbaum, M., Ueber Geschlechtsbildung bei Polypen (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Band 130, jetzt vollständig, 637 pg. m. 12 Tafeln u. 47 Fig. Subskriptionspreis M. 27.

1687 — Dasselbe. Band 131. Heft 1—4. Bonn 1910. gr. 8. pg. 1—200 m. 5 kolorirten Tafeln u. 82 Figuren. 12

Inhalt: Cohn, A. E., u. Trendelenburg, W., Zur Physiologie des Uebergangsbündels am Säugetierherzen (m. 5 Tfln.). — Babák, E., Zur chromatischen Hautfunktion der Amphibien. — Griesbach, H., Hirnlokalisation u. Ermüdung. u. s. w.

Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

Archives de Zoologie expérimentale et générale — voir no. 1667.

1688 **Bayer, G.**, Ueber den Einfluss einiger Drüsen und innerer Sekretion auf die Autolyse. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 34 pg. 1

1689 **Bohn, G.**, Quelques problèmes généraux relatifs à l'activité des Animaux inférieurs. Paris (Bull. Inst. gén. psychol.) 1909. 8. 35 pg.

1690 La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale. Fondé par J. B. Carnoy, publié par G. Gilson. Tome 25. Fascicule 2. Louvain 1909. 4. pg. 241—461 av. 11 planches et figures. Mark 22

Cont: Grégoire, V., Reduction dans le Zoogonus mirus et le »Primärtypus« (av. 2 plchs.). — Kowalski, J., Sur les neurofibrilles chez le Lombric (av. 4 plchs.). — Stappers, L., Recherches anatomiques sur le tube digestif des Sympodes (av. 2 plchs.). — Janssens, F. A., Théorie de la Chiasmatypie (av. 2 plchs.). — Vandendries, R., Sur l'histoire du développement des Crucifères (av. 1 plche.).

Tome 25 complet, 461 pg. av. 25 planches et fig. M. 44.

1691 **Einthoven, W.,** Konstruktion des Saitengalvanometers. Bonn (Arch. ges. Physiol.) 1909. gr. 8. 35 pg. m. Figuren. 180

Goeppert, E., Entwicklung von Varietäten im Arteriensystem — siehe Nr. 1707.

Handbuch der Biochemischen Arbeitsmethoden — siehe: Nr. 1916 u. 1917.

1692 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 120 (Band 40. Heft 1). Wiesbaden 1909. gr. 8. pg. 1—192 m. 12 Tafeln (2 kolorirt) u. 4 Figuren. 15

Inhalt: Fischel, A., Ueber Anomalien des Knochensystems (m. 4 Tfln.). — Schumacher, S. v, Segmentale Innervation des Säugetierschwanzes (m. 2 Tfln.). — Henneberg, B., Bedeutung der Ohrmuschel (m. 2 Tfln.). — Kolster, R., Weitere Beiträge zur Kenntnis der Embryotrophe IV (m. 4 Tfln.). u. s. w.

Heft 1—118 — siehe Nr. 489.

1693 **Holl, M.,** Entwicklung der Bogenwinkel an der hinteren Insel des Menschen- und Affenhirns. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 107 pg. m. 2 Tafeln. 3

1694 **Huxley, T. H.,** Grundzüge der Physiologie. Neu bearbeitet von J. Rosenthal. 4. Auflage. Hamburg 1910. 8. m. 1 Tafel u. 100 Figuren. 9

Jahresbericht über die Fortschritte der Tierchemie — siehe Nr. 1919.

1695 **Jahresberichte** über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Schwalbe. Neue Folge. Band 14: Literatur 1908. Teil III. Abteilung 1. Jena 1909. gr. 8. pg. 1—564. Subskriptionspreis 21
Einzelpreis 25

Band 14. Teil I u. II. 360 u. 262 pg. Subskriptionspreis M. 22, Einzelpr. M. 28.50.

1696 **Journal** de l'Anatomie et de Physiologie normales et pathologiques de l'Homme et des Animaux. Fondé par C. Robin. Année 46: 1910. No. 1. Paris. 8. pg. 1—104 av. 5 planches et figures.

Cont.: Kervily, M. de, Fibres élastiques du cartilage des bronches chez le Foetus humain (av. 2 plchs.). — Looten, J., Vaisseaux spléniques et lobule splénique chez l'Homme (av. 3 plchs.). — Tribondeau, L., Monstre dirodyme triome humain. etc.

Prix de l'année complète (6 nos.) M. 30.

1697 **Monatsschrift,** Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band 26. Heft 10—12. Leipzig 1909. gr. 8. pg. 301—436 m. 4 Tafeln u. 5 Figuren. 1850

Inhalt: Favaro, G, Sull' istologia comparata ed istogenesi delle pleure (c. 3 tavv.). — Vitali, G., Studio del plesso timpanico (c. 1 tav.). ecc.

Band 26, jetzt vollständig, 436 pg. m. 17 Tafeln (4 kolor.) u. Fig. M. 60.

1698 **Poll, H., Beitzke, H., und Ehrmann, R.,** Die Biologie der Nebennierensysteme. Zusammenfassender Bericht. Berlin (Klin. Wochenschr.) 1909. gr. 8. 64 pg. 160

1699 **Reports** to the Evolution Committee of the Royal Society. Report V. London 1909. 8. 79 pg. with 3 plates (2 coloured). 260

Cont.: Wheldale, M., Further observations upon the inheritance of flower-colour in Antirrhinum majus. — Marryat, C. E., Hybridisation experiments with Mirabilis Jalapa (with 2 plates). — Sollas, J. B. J., Inheritance of colour and of supernumerary mammae in Guinea-Pigs (with 1 plate). etc.

Reports I—IV. 1903—08. 160, 154, 53 and 60 pg. with fig. M. 24.

1700 **Studien,** Psychologische. (Neue Folge der Philosophischen Studien.) Herausgegeben von W. Wundt. Band 5. Heft 3 u. 4. Leipzig 1909. gr. 8. pg. 163—278 m. 7 Figuren. 540

Band 5. Heft 1 u. 2. m. 2 Fig. M. 8.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

ARCHIVES DE BIOLOGIE

publiées par

Ed. Van Beneden et Ch. Van Bambeke.

21 volumes: 1880—1905, gr. in-8. Avec 641 planches coloriées et noires. Exemplaire complet (vol. 1 à 20 reliés en demi-veau). — Prix 640 Mark.

Homo.

1701 **Anthropos.** Internationale Zeitschrift für Völker- u. Sprachenkunde. Herausgegeben von W. Schmidt. Band 5. Heft 1. Wien 1910. Lex. 8. pg. 1—307 m. 15 Tafeln u. 5 Figuren.

Inhalt: Erdland, A., Sternkunde bei den Seefahrern der Marshallinseln. — Daniel, F., Sur les Soninkés ou Sarakolés, Afrique occid. — Witte, P. A., Zur Trommelsprache bei den Eweleuten (m. 1 Tfl.). — Meyer, J., Glaube an den Inal u. Tutana vurakit bei den Eingebornen der Blanchebucht (m. 2 Tfln.). — Morice, F. A. G., Great Déné Race, contin. (with 4 plates). — Zumoffen, G., Néolithique en Phénicie (av. 8 plchs.). etc.

Subskriptionspreis für den vollständigen Band (6 Hefte) M. 17.50. — Verbesserung der Anzeige Nr. 537.

1702 **Burton, F. R.,** American Primitive Music, with especial attention to the Songs of the Ojibways. New York 1909. roy. 8. with 1 plate. cloth. Mark 25

1703 **Goddard, P. E.,** Kato Texts. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1909. roy. 8. 76 pg. with 1 plate. 1.25

Schultze, L., Anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise in Südafrika — siehe Nr. 1679 u. 1680.

1704 **Zeitschrift,** Prähistorische. Im Auftrage der Berliner u. Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, der Generalverwaltung der Kön. Museen u. s. w. herausgegeben von C. Schuchardt, K. Schumacher u. H. Seger. Band I: 1909. Heft 2. Berlin 1909. gr. 8. pg. 113—272 m. 10 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Schmidt, H., Bronzefund von Canena, Bez. Halle. — Schwantes, G., Gräber der ältesten Eisenzeit im östlichen Hannover (m. 2 Tfln.). — Ebert, M., Spangenhelm aus Aegypten (m. 1 Tfl.). — Hauser, O., u. Klaatsch, H., Neuer Skelettfund aus dem Aurignacien (m. 1 Tfl.). — Götze, A., Neolithische Gräber bei Poserna (m. 2 Tfln.). — Schuchhardt, C., Römerschanze bei Potsdam I (m. 4 Tfln.). u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 12.

Mammalia.

1705 **Adams, L. E.,** Some Notes on the Breeding Habits of the common Mole (Talpa europaea). (Manchester, Mem. Liter. Soc.) 1909. 8. 9 pg. with 1 plate and 3 figures. 1.50

1706 **Ellenberger, W., und Scheunert, A.,** Lehrbuch der vergleichenden Physiologie der Haussäugetiere. Unter Mitarbeit von Abderhalden, Dexler, Zietschmann u. a. Berlin 1910. gr. 8. etwa 800 pg. m. 475 Abbildungen. Gebunden. 24

1707 **Goeppert, E.,** Ueber die Entwicklung von Varietäten im Arteriensystem. Untersuchungen an den Vordergliedmassen der weissen Maus. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1909. gr. 8. 140 pg. m. 7 kolorirten Tafeln u. 53 Figuren.

1708 **Schaffer, J., und Rabl, H.,** Das thyreo-thymische System des Maulwurfs und der Spitzmaus. Teil I. Abschnitt B: Morphologie u. Histologie, Fortsetzung. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 47 pg. m. 2 Tafeln u. 12 Figuren. 2.40

Teil I. Abschn. A. 109 pg. m. 4 Tafeln u. 10 Fig. M. 4.40.

Aves.

1709 **Braun, F.,** Zur Kenntnis der Konstantinopeler Vogelwelt. Konstantinopel 1909. 8. 34 pg. 0.80

1710 **Zeitschrift** für Oologie und Ornithologie. Herausgegeben von H. Hocke. Berlin. 8. — Jahrgang 19: 1910—11 (12 Nrn.). 3.50

Reptilia et Amphibia.

1711 **Hagmann, G.,** Die Reptilien der Insel Mexiana, Amazonenstrom. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 28 pg. m. 1 Tatel.

1712 **Nakazawa, T.,** Zur Blutentwicklung bei Triton cristatus. Marburg 1908. 8. 25 pg. 1.20

1713 **Owston, A.,** List of Amphibians and Reptiles from Japan and adjacent Territory (Price-list of 153 nrs.) Yokohoma 1909. 8. 6 pg. 1

1714 **Werner, F.,** Ueber neue oder seltene Reptilien des Naturhistorischen Museums in Hamburg. I: Schlangen. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1909. Lex. 8. 43 pg. 1.50

Pisces.

1715 **Allis, E. P.**, The Cranial Anatomy of the Mail-cheeked Fishes (Loricati and Craniomi). Part III. Stuttgart (Zoologica) 1909. roy. 4. pg. 149—219 with 2 coloured plates. Mark 26

The complete work, 3 parts, 222 pg. with 8 colour. plates. M. 78.

1716 **Fisheries** of Ireland. Scientific Investigations. Nos. 3 and 5. London 1909. 8. 6

1717 **Lahille, F.**, Nota sobre los Zoarcidos Argentinos. Buenos Aires (Anal. Mus. Nacion.) 1908. gr. in-8. 39 pg. av. 2 planches. 3

1718 **Lönnberg, E., und Tavaro, G.**, Die Fische (Pisces), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1910. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 32 u. 33: pg. 467—518 m. 2 Tafeln (1 kolor.). Jede Liefg. 1.50

1719 **Luther, A.**, Untersuchungen über die vom N. trigeminus innervirte Muskulatur der Selachier (Haie und Rochen). Helsingfors (Acta Soc. Sc. Fenn.) 1909. 4. 176 pg. m. 5 kolorirten Tafeln in-fol. u. 23 Figuren. 10

1720 — Beiträge zur Kenntnis von Muskulatur und Skelett des Kopfes des Haies Stegostoma tigrinum Gm. und der Holocephalen. Helsingfors (Acta Soc. Sc. Fenn.) 1909. 4. 60 pg. m. 36 Figuren. 4

1721 **Tanaka, S.**, Descriptions of one new Genus and 10 new Species of Japanese Fishes. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1909. 4. 27 pg. with 1 plate in-fol. 2

1722 **Travaux** du Laboratoire de Pisciculture de l'Université de Grenoble, publiés sous la direction de L. Léger. Année 1909. Fascicule 1. Grenoble 1909. gr. in-8. 53 pg. av. 5 planches et figures. 4

Cont.: Léger, L., Sur le rendement cultural des eaux alpines (av. 5 plchs.). — Perrier, L., Station rhodanienne de Branchiura Sowerbii. — Piraud, V., Note sur la Faune de l'Isère. — Léger, L., et Duboocq, O., Protozoaires parasites de l'intestin du Homard. etc.

1723 **Vogt, C., und Hofer, B.**, Die Süsswasserfische von Mittel-Europa. Herausgegeben von W. Grote. Leipzig 1910. 4. 24 u. 558 pg. m. 292 Abbildungen u. Atlas v. 31 Farbendrucktafeln in-fol. Halbfranzband. 300

1724 **Wolff, H. T.**, Goldfish Breeds and other Aquarium Fishes, their Care and Propagation. Guide to Freshwater and Marine Aquaria, their Fauna, Flora and Management. Philadelphia 1909. roy. 8. 385 pg. with 2 plates (1 colored) and 240 figures. cloth. 15

Mollusca (et Molluscoidea).

1725 **Bartsch, P.**, New species of Cerithiopsis from Alaska. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1909. 8. 2 pg. with 1 plate. 0.60

1726 — Three new Land Shells from Mexico and Guatemala. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1909. 8. 3 pg. with 1 plate. 1

1727 — Notes on the Philippine Pond Snails of the Genus Vivipara, with descriptions of new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1909. 8. 3 pg. with 1 plate. 1

1728 **Berry, S. S.**, Diagnoses of new Cephalopods from the Hawaiian Islands. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1909. 8. 13 pg. with 9 figures. 1

1729 **Dall, W. H., and Bartsch, P.**, Monograph of West American Pyramidellid Mollusks. Washington (Bull. Nation. Mus.) 1909. 8. 12 and 258 pg. with 30 plates. 10

1730 **Gentil, A.**, Malacologie de la Sarthe. Etude analytique, descriptive et critique des Mollusques Sarthois. Le Mans (Bull. Soc. Sc.) 1909. 8. 83 pg.

1731 **Guérin-Ganivet, J.**, Notes préliminaires sur les gisements de Mollusques comestibles des côtes de France: L'île aux Moutons et l'archipel des îles de Glénan. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1909. gr. in-8. 15 pg. av. 1 carte coloriée in-fol. 1.60

1732 — Les mêmes: Côte Morbihannaise de la rivière d'Etel à l'anse de Kerguelen. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1909. gr. in-8. 15 pg. av. 1 carte coloriée in-fol. 1.60

1733 **Leschke, M.**, Hamburgische Elbuntersuchung: Mollusken. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1909. Lex. 8. 29 pg. 0.80

1734 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1910. 4. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 541 (Band I. Heft 230): pg. 217—248 (v. Abteilung 18, II: Helicinacea. Neue Folge) m. 6 kolor. Tafeln. Jede Liefg. 9

Liefg. 1—540 — siehe Nr. 676.

1735 **Pallary, P.**, Catalogue de la Faune Malacologique d'Egypte. Le Caire (Mém. Inst. Egypt.) 1909. 4. 92 pg. av. 5 planches et 4 figures. 8

1736 **Seeliger, O., Hartmeyer, R., und Neumann, G.,** Die Tunicaten (Manteltiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. (2 Teile.) Teil I (Ascidiae) v. Seeliger u. Hartmeyer. Leipzig 1909. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 86 u. 87: pg. 1425—1488. Jede Liefg. Mark 1.50

Teil I. Liefg. 1—85. 1893—1909. m. 41 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 127.50. Teil II (Thaliacea v. Neumann). Liefg. 1—3 (soweit erschienen). 1909. 48 pg. m. 3 Tafeln (1 kolor.) u. Fig. M. 4.50.

Insecta.

1737 **Annals** of the Entomological Society of America. Volume 2. Nr. 4. Columbus, Oh., 1909. roy. 8. pg. 203—283 with 2 plates.

Cont.: Poulton, E., Mimicry in the Butterflies of North America. — Townsend, C. H. T., Descriptions of new Tachinidae. — Cockerell, T. D. A., New fossil Insects from Florissant (with 1 plate). — Mc Gillivray, A. D., Synopsis of the American Scolioneurinae. — Hambleton, J. C., Life-history of Corizus lateralis (with 1 plate).

Vol. 2, now complete, 283 pg. with 29 plates. M. 20. — Vol. 3 — see nr. 688.

1738 **Bau, A.,** Beitrag zur Kenntnis der Dipterenfauna Vorarlbergs. Bregenz (Jahresb. Land.-Mus.-Ver.) 1909. gr. 8. 33 pg. 2

1739 — Ueber die Lebensweise des Tabanus paradoxus Jänn. (Wien, Entom. Zeit.) 1909. 8. 2 pg. 0.40

Bayer, E., Hemipterocecidien der Böhmischen Länder — siehe Nr. 1793.

1740 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1907. Lieferung 1: Insecta: Allgemeines u. Coleoptera, von G. Seidlitz. Berlin (Arch. Naturg.) 1909. gr. 8. pg. 1—392. 40

1741 **Berlese, A., e Leonardi, G.,** Chermotheca Italica, continens exsiccata, in situ, Coccidarum Plantis, praecipue cultis, in Italia occurrentibus, obnoxiarum. Cocciniglie raccolte in Italia. Portici 1909. 4. specie e varietà essiccate di Cocciniglie in situ con testo. — Fascicolo 5 (ni. 101—125). In cartolajo. Ogni fascicolo 10

1742 **Bradley, J. C.,** The Evaniidae, Ensign-Flies; an archaic Family of Hymenoptera. (Philadelphia, Trans. Amer. Entom. Soc.) 1908. 8. 99 pg. with 11 plates. 8

1743 **Browne, H. B.,** A descriptive Catalogue of the Dobrée Collection of European Noctuae. Hull (H. Mus. Publ.) 1909. 8. 15 and 156 pg. 1.50

1744 **Brunelli, G.,** La spermatogenesi del Gryllus desertus Pall. (Divisioni spermatogoniali e maturative.) Roma (Mem. Accad. Linc.) 1909. 4. 35 pg. c. 2 tavole. 7

1745 **Coleopterorum Catalogus,** editus a S. Schenkling. Pars 4: Hagedorn, M., Ipidae. Berolini 1910. 8. maj. 134 pg. Suskriptionspreis 8.50
Einzelpreis 12.75

1746 — Idem. Pars 6: Wagner, H., Curculionidae: Apionidae. Berolini 1910. 8. maj. 81 pg. Subskriptionspreis 5
Einzelpreis 7.50

Partes 1—3 et 5 — vide Nr. 716.

1747 **Friese, H.,** Die Bienen Afrikas nach dem Stande unserer heutigen Kenntnisse. (Aus: Schultze, L., Ergebnisse einer Forschungsreise in Südafrika.) Jena (Denkschr. Akad.) 1909. gr. 4. 393 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 19 Kartenskizzen. 36

1748 **Hagedorn, M.,** Catalogus Ipidarum. Berolini 1910. 8. maj. 134 pg. 12.75

1749 **Holdhaus, K.,** Die Orthopterenfauna von Walouyki, Gouv. Woronesch. Wien 1909. gr. 8. 16 pg. 1

1750 **Kertész, C.,** Catalogus Dipterorum hucusque descriptorum. Edidit Museum nationale Hungaricum. (8—10 volumina.) Vol. VI: Empididae, Dolichopodidae, Musidoridae. Budapestini (et Lipsiae) 1909. 8. maj. 362 pg. 18

Vol. I—V. 1902—09. 341, 357, 367, 348 et 199 pg. M. 79.

1751 **Kirkaldy, G. W.,** Catalogue of the Hemiptera (Heteroptera). With biological and anatomical references, lists of foodplants and parasites etc. Prefaced by a discussion on nomenclature and an analytical table of families. (6—7 volumes.) Vol. I: Cimicidae. Berlin 1909. roy. 8. 40 and 392 pg. 25

1752 **Mc Dunnough, J.,** Ueber den Bau des Darms und seiner Anhänge von Chrysopa perla L. (Berlin, Arch. Naturg.) 1909. gr. 8. 48 pg. m. 5 Tafeln.

1753 **Mitteilungen** der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von T. Steck. Band II. Heft 10. Bern 1909. 8. pg. 377—408 u. (Beilage) 145—192. 1.40

Inhalt: Bericht über die Jahresversammlung der Schweizer. Entomolog. Gesellschaft in Vevey, 6. Sept. 1908. — Bourgeois, J., Sur quelques espèces de Coléoptères de la Faune Alpine. — (Beilage: Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae: Apidae. Band II, Fortsetzung. u. s. w.

Band II. Heft 1—9. 1903—09. m. 9 Tafeln u. Fig. M. 26.30.

1754 **Petersen, W.**, Beitrag zur Kenntnis der Gattung Eupithecia. (Berlin [Dresden], D. Entom. Zeitschr. Iris) 1909. 8. 112 pg. m. 32 Tafeln (28 kolorirt) u. 5 Figuren. Mark 15

1755 **Pierce, W. D.**, Studies on North American Weevils (Curculionidae). Washington (Proc. Nation. Mus.) 1909. 8. 40 pg. 2

1756 **Proceedings** of the Hawaiian Entomological Society. Volume II. No. 2. Honolulu 1909. 8. pg. 35—88 with 2 plates and 3 figures.
Cont.: Kirkaldy, G. W., Revision of the Nabidae of the Hawaiian Islands (with 1 plate). Conspectus of the Hawaiian Fulgoriidae. On the genus Oechalia (with 1 plate). — Swezey, O. H., Banana Leaf-rollers of the genus Omiodes. Generic synopsis of Hawaiian Macrolepidoptera. etc.
Price of the complete volume (4 nrs.). M. 10.

1757 **Redi, F.**, Experiments on the Generation of Insects. Translated by M. Bigelow. London 1910. 8. with figures. cloth. 1030

1758 **Surcouf, J. M. R.**, Etude monographique des Tabanides d'Afrique (groupe des Tabanus). Paris 1909. 8. 264 pg. av. 22 cartes, 3 planches coloriées et 26 figures. 10

Thimm, C. A., References to Works and Papers on Tsetse-Flies — see nr. 1784.

1759 **Wagner, H.**, Catalogus Apioninarum (Curculionidae). Berolini 1910. 8. maj. 84 pg. 750

1760 **Weippl, T.**, Beiträge zur Naturgeschichte der Honigbiene. Lieferung 4 u. 5. Berlin 1909. 8. pg. 97—160 m. 1 Bildnis u. Figuren. 115
Das jetzt vollständige Werk, 160 pg. m. 1 Bildn. u. 195 Fig. M. 3.40.

1761 **Williamson, E. B.**, The North American Dragonflies (Odonata) of the Genus Macromia. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1909. 8. 30 pg. with 2 plates and 7 figures. 2

1762 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1908. Beiheft. Lieferung 1. Berlin 1909. 8. pg. 1—392. 40
Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie währ. d. J. 1907. Liefg. I: Insecta: Allgemeines u. Coleoptera, von G. Seidlitz.

1763 — Dieselbe. Jahrgang 1910 (6 Hefte). Heft 1. Berlin. 8. pg. 1—126 m. 2 Tafeln u. Figuren. 6
Inhalt: Hagedorn, M., Diagnosen bisher unbeschriebener Borkenkäfer, Fortsetzung. — Enslin, E., Systematische Bearbeitung der Paläarktischen Rhogogasterarten. — Oudemans, A. C., Notes on Acari XIX. — Grünberg, K., Abbildungen wenig bekannter Afrikanischer Schmetterlinge (m. 2 Tfln.). u. s. w.

1764 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1909 (Iris. Band 22). Heft 4. Berlin (Dresden). 8. pg. 8 u. 203—314 m. 32 Tafeln (28 kolorirt) u. 5 Figuren. 15
Inhalt: Petersen, W., Beitrag zur Kenntnis der Gattung Eupithecia.
Band 22, jetzt vollständig, 322 pg. m. 32 Tafeln (4 kolor.) u. Fig. M. 25. — Band 23 enthält: Ribbe, Beiträge zu einer Lepidopterenfauna von Andalusien; erschienen: Heft 1. 1909. 97 pg. M. 5.

1765 — Dieselben. Jahrgang 1910 (Iris. Band 24). Heft 1. Berlin (Dresden). 8. pg. 1—16 m. 1 Tafel. 2
Inhalt: Rebel, H., Neue Paläarktische Pyraliden, Tortriciden u. Tineen (m. 1 Tfl.). — Martin, L., Tirumalaarten der Insel Celebes I.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

1766 **Brölemann, H. W.**, A propos d'un système des Géophilomorphes. Paris (Arch. Zool. exp.) 1909. gr. in-8. 38 pg. av. 6 figures. 450

1767 **Kautzsch, G.**, Ueber die Entwicklung von Agelena labyrinthica Clerck. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 62 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 25 Figuren.

1768 **Lessert, R. de**, Notes sur la répartition géographique des Araignées en Suisse. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1909. gr. in-8. 17 pg. 160

1769 **Simon, E.**, Arachnides recueillis par L. Fea sur la côte occidentale d'Afrique. Partie II. (Gênes, Ann. Mus. Civ.) 1909. gr. in-8. 115 pg. av. 21 figures. 5

1770 **Ter-Poghossian, A.**, Beiträge zur Kenntnis der Exkretionsorgane der Isopoden. Leipzig 1909. 8. 50 pg. m. 27 Figuren. 3

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Wir liefern zu ermässigtem Preise:

WESTRING, N., Araneae Suecicae descriptae.

1861. 615 pag. in-8. maj.

für 8 Mark (statt 20 Mark).

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

1771 **Annandale, N.,** Fresh-water Sponges in the United States National Museum. Part 2: Specimens from North and South America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1909. 8. 6 pg. with 3 figures. Mark 1
Part 1. 6 pg. with 4 fig. M. 1.

1772 **Archiv** für Protistenkunde. Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 17. Heft 3. Jena 1909. gr. 8. pg. 3 u. 297—419 m. 5 Tafeln. 8
Inhalt: Walker, E. L., Sporulation in the parasitic Ciliata (with 2 plates). — Hahn, C. W., Stages of Haemogregarida Stepanowi found in the blood of Turtles (with 3 plates).
Band 17, jetzt vollständig, 422 pg. m. 18 Tafeln (6 kolor.) u. 93 Fig. M. 29.

1773 — Dasselbe. Band 18. Heft 2. Jena 1909. gr. 8. pg. 115—220 m. 7 Tafeln (2 kolorirt) u. 19 Figuren. 8
Inhalt: Bensen, W., Ueber Trichomonas intestinalis u. vaginalis des Menschen (m. 3 Tfln.). — Schweyer, A., Zur Kenntnis des Tintinnodeenweichkörpers (m. 2 Tfln.). — Flu, P. C., Ueber Hämogregarinen im Blute Surinamischer Schlangen (m. 1 Tfl.). — Hartmann, M., Ueber parasitische Amöben I (m. 1 Tfl.). u. s. w.
Band 18. Heft 1 — siehe Nr. 792.

1774 **Bigelow, H. B.,** Coelenterates from Labrador and Newfoundland, collected by O. Bryant from July to October 1908. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1909. 8. 20 pg. with 3 plates. 2

1775 **Cary, L. R.,** Life-history of Diplodiscus temperatus Stafford. With especial reference to the development of the parthenogenetic eggs. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. roy. 8. 65 pg. with 4 plates.

Grosch, P., Phylogenetische Korallenstudien — siehe Nr. 1836.

1776 **Hesse, E.,** Contribution à l'étude des Monocystidées des Oligochètes. Paris (Arch. Zool. exp.) 1909. gr. in-8. 285 pg. av. 7 planches (1 coloriée) et 105 figures. 33

1777 **Lühe, M.,** Parasitische Plattwürmer der Süsswasserfauna Deutschlands. 2 Teile: Trematodes u. Cestodes. (Süsswasserfauna Deutschlands, Heft 17 u. 18.) Jena 1909. kl. 8. 221 u. 157 pg. m. 363 Figuren. 9

1778 **Maas, O.,** Japanische Medusen. München (Abh. Akad.) 1909. 4. 52 pg. m. 3 Tafeln. 4

1779 **Porter, A.,** Some Observations on living Spirochaetes of Lamellibranches. Paris (Arch. Zool. exp.) 1909. roy. 8. 26 pg. with 28 figures. 2

1780 **Ransom, B. H.,** The Taenioid Cestodes of North American Birds. Washington (Bull. Nation. Mus.) 1909. 8. 141 pg. with 42 figures. 7

1781 **Schwarz, R.,** Die Ichthyotänien der Reptilien und Beiträge zur Kenntnis der Bothriocephalen. Basel 1908. 8. 52 pg. m. 7 Tafeln. 6

1782 **Silberfeld, E.,** Japanische Antipatharien. München (Abh. Akad.) 1909. 4. 30 pg. m. 2 Tafeln u. 8 Figuren. 4

1783 **Spätlich, W.,** Untersuchungen über Tetrabothrien. Beitrag zur Kenntnis des Cestodenkörpers. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 56 pg. m. 4 Tafeln (1 kolorirt) u. 9 Figuren.

1784 **Thimm, C. A.,** Bibliography of Trypanosomiasis embracing original Papers published prior to April 1909 and References to Work and Papers on Tsetse-Flies, especially Glossina palpalis. London 1910. 8. 4

1785 **Torrey, H. B., and Kleeberger, F. L.,** Three Species of Cerianthus from Southern California. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1909. roy. 8. 11 pg. with 4 figures.

Botanik.

Allgemeines.

1786 **Babo, A. v., und Mach, E.,** Handbuch des Weinbaues und der Kellerwirtschaft. 3. Auflage, neu bearbeitet von K. Mader u. F. Zweifler. (2 Bände.) Band I: Weinbau. Halbband 2. Berlin 1910. gr. 8. pg. 16 u. 525—1418 m. 520 Figuren. Leinenband. 20
Band I, jetzt vollständig in 2 Teilen, 1454 pg. m. 797 Fig. Leinenbd. M. 36.

Broteria. Revista de Sciencias Naturaes. Serie Botanica — voir no. 1636.

1787 **Fletcher, F.,** The Botany and origin of American Upland Cotton. (Cairo, Scient. Journ.) 1909. roy. 8. 4 pg. with 3 plates. 250

1788 **Garten,** Der Kön. Botanische, und das K. Botan. Museum zu Dahlem. Herausgegeben vom Ministerium der geistlichen, Unterrichts- u. Medizinalangelegenheiten. Berlin 1909. 4. 164 pg. m. 1 farbigen Plan, 16 Tafeln u. 62 Abbildungen. Gebunden. 8

4789 **Jumelle, H.,** Les Plantes à tubercules alimentaires des climats tempérés et des pays chauds. Paris 1910. 8. 400 pg. av. 25 figures. Mark 4

4790 **Recueil** des Travaux Botaniques Néerlandais, publié par la Société Botanique Néerlandaise. Volume 6. Nimègue et Jena 1909. 8. 296 pg. av. 9 planches (1 coloriée) et 15 figures. 12.50

Cont.: Boldingh, J., Contribution to the knowledge of the Flora of Anguilla, Br. W.-Ind. — de Jonge, A. E., Canker of Cacao (with 3 plates). — van Leeuwen-Reijnvaan, W. u. J., Zur Kenntnis der Gallen von Java (m. 1 Tfl.). — Zijlstra, K., Kohlensäuretransport in Blättern (m. 2 Tfln.). — Schoute, J. C., Verästelung bei monokotylen Bäumen (m. 1 Tfl.). — de Jonge, A. C., and Drost, A. W., Die-back disease of Cacoa-trees and Brown-rot of Cacoa-fruits (with 2 plates). — Pulle, A., Neue Beiträge zur Flora Surinams II. etc.

4791 **Report** of the Chief of the Bureau of Plant Industry, U. S. Department of Agriculture, for 1909. By B. T. Galloway. Washington 1909. 8. 118 pg. 2.50

4792 **Troup, R. S.,** Indian Woods and their uses. Calcutta 1909. 8. 273 and 218 pg. 6

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

4793 **Bayer, E.,** Hemipterocecidien der Böhmischen Länder. (Czechisch.) Brünn 1909. gr. 8. 57 pg. 2

Berlese e Leonardi, Chermotheca Italica — vedi no. 1741.

La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale — voir no. 1690.

4794 **Gravis, A.,** Contribution à l'anatomie des Amarantacées. (Liége, Mém. Soc. Sc.) 1909. 8. 67 pg. av. 14 planches.

4795 **Herzfeld, S.,** Zur Morphologie der Fruchtschuppe von Larix decidua. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 31 pg. m. 1 Tafel u. 24 Figuren. 2.50

4796 **Kölbl, F.,** Versuche über den Heliotropismus von Holzgewächsen. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 42 pg. 1.20

4797 **Meyer, K.,** Untersuchungen über Thismia clandestina. (Mykorrhiza, Bildung der Mikro- u. Makrospore u. s. w.) (Moskau, Bull. Soc. Nat.) 1909. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln. 2.50

4798 **Mickel, H.,** Untersuchungen über den Einfluss der Krümmungsenergie des Samens auf die Entwicklung und Produktion der Gerstenpflanze. Leipzig 1909. 8. 81 pg. m. 1 Tafel. 2.50

4799 **Osborn, T. G. B.,** Note on the Staminal Mechanism of Passiflora caerulea L. (Manchester, Mem. Liter. Soc.) 1909. 8. 7 pg. with 3 figures. 1

Osborne, T. B., Vegetable Proteins — see nr. 1923.

4800 **Polowzew, W. v.,** Experimentelle Untersuchungen über den Reizvorgang bei den Pflanzen auf Grund der Reizbarkeit gegen Gase. Jena 1909. 8. 74 pg. m. 5 Figuren. 1.50

Dissertation. Abdruck aus der Verfasserin „Untersuchungen über Reizerscheinungen bei den Pflanzen. 233 pg. m. 28 Fig. M. 6.

Reports to the Evolution Committee of the Royal Society, London — see nr. 1699.

4801 **Vouk, V.,** Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Lentizellen an Wurzeln von Tilia sp. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren. 1.50

4802 **de Vries, H.,** The Mutation Theory. Experiments and observations on the Origin of Species in the Vegetable Kingdom. Translated by J. B. Farmer and A. B. Darbishire. (2 volumes.) Vol. I: Origin of species by mutation. Chicago 1909. roy. 8. 582 pg. with 7 colored plates. cloth. Each volume 18.50

4803 **Worgitzky, G.,** Blütengeheimnisse. Blütenbiologie in Einzelbildern. 2. Auflage. Leipzig 1910. 8. 148 pg. m. 1 farbigen Tafel u. 47 Abbildungen. Leinenband. 3

Phanerogamae.

4804 **Mitteilungen** der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft, 1909. Bonn 1909. gr. 8. 504 pg. m. 1 kolorirten Tafel, Kartenskizzen u. Abbildungen.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W., Karlstr. 11.

Von uns sind zu beziehen:

DUBY, J. E., Mémoire sur la famille des Primulacées. 1844. 4. 46 pg. avec 4 planches. Preis 4 Mark.

MÜLLER, J., Monographie de la famille des Résédacées. 1857. 4. 239 pg. avec 10 planches. (21 Mark.) Ermässigter Preis 10 Mark.

Cryptogamae.

1805 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band 7: 1909. No. 6. Berlin. gr. 8. pg. 17 u. 509—566 m. 1 Figur.
Inhalt: Schaffnit, E., Biologische Beobachtungen über Keimfähigkeit u. Keimung der Uredo- u. Aecidiensporen der Getreideroste. — Rehm, H., Ascomycetes novi. — Sydow, H. u. P., Neue resp. bemerkenswerte Pilze aus Südafrika. u. s. w.
Band 7, jetzt vollständig, 583 pg. m. 12 Tafeln u. Fig. M. 25. — Band 8 (1910) siehe Nr. 966.

1806 **Bauer, E.**, Musci Europaei exsiccati. Die Laubmoose Europas, unter Mitwirkung namhafter Bryologen u. Floristen herausgegeben. Serie 11 u. 12: Nr. 501—600. Prag 1909. fol. m. Text (Schedae u. Bemerkungen) (13 u. 15 pg.) in-8.
Jede Serie Mark 25

1807 **Bittmann, O.**, Die holzzerstörenden und holzzersetzenden parasitären und saprophytischen Pilze unserer Laubhölzer im Walde und auf den Lagerplätzen. Wien 1909. 8. 24 pg. m. 1 Tafel u. 4 Figuren. 1

1808 **Cooke, M. C.**, Catalogue and Field-book of British Basidiomycetes up to and inclusive of the year 1908. London 1909. obl. 8. 98 pg. 270

1809 **Crozals, A. de**, Lichens observés dans l'Hérault. Partie 2. Le Mans 1909. 8. 32 pg.

Falck, R., Die Lenzitesfäule des Coniferenholzes — siehe Nr. 1811.

1810 **Flora Italica Cryptogama**, edita per cura della Società Botanica Italiana. (9 volumina.) Pars III: Lichenes, auctore A. Jatta. Fascicolo 2 (Eterolicheni: Epiconiacee; Discocarpee). Firenze 1909. in-8. gr. pg. 113—264 c. 16 figure. 460
Pars III. Fascic. 1. c. 36 fig. M. 3.50. — Pars I: Fungi. Fascic. 1—5. 1905—09. 909 pg. c. 248 fig. M. 29.20. — Pars II: Algae. Vol. I. Fascic. 1—3. 1908—09. 576 pg. c. 130 fig. M. 19.

Gräf, Forschungsreise S. M. S. „Planet": Biologie (Planktonuntersuchungen etc.) — siehe Nr. 1658.

1811 **Hausschwammforschungen.** Im amtlichen Auftrage herausgegeben von A. Möller. Heft 3. Jena 1909. Lex. 8. 32 u. 234 pg. m. 7 Tafeln (3 kolorirt) u. 24 Figuren. 12
Inhalt: Falck, R., Lenzitesfäule des Coniferenholzes.
Heft 1 u. 2. 1907—09. 158 u. 114 pg. m. 5 Tafeln. M. 10.20.

1812 **Hustedt, F.**, Süsswasser-Diatomeen Deutschlands. Hilfsbuch für Anfänger bei der Bestimmung der am häufigsten vorkommenden Formen. Stuttgart 1909. gr. 8. 70 pg. m. 10 Tafeln u. 9 Figuren. 2

1813 **Kreh, W.**, Ueber die Regeneration der Lebermoose. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1909. gr. 4. 89 pg. m. 5 Tafeln. 850

1814 **Krieger, W.**, Zwei neue Sächsische Pilze. (Berlin, Ann. Mycol.) 1909. gr. 8. 1 pg. 020

1815 **Rehm, H.**, Ascomycetes exsiccati. Fasciculus 45 (31 ni.) Ratisbonae 1909.
Text (Berlin, Ann. Mycol.). 8. 7 pg. M. 1.

1816 — Ascomycetes novi. Berolini (Ann. Mycol.) 1909. 8. maj. 10 pg. 1

1817 **Schaffnit, E.**, Biologische Beobachtungen über die Keimfähigkeit und Keimung der Uredo- und Aecidiensporen der Getreideroste. Berlin (Ann. Mycol.) 1909. gr. 8. 15 pg. m. 1 Figur. 150

1818 **Spegazzini, C.**, Mycetes Argentinenses. Series IV. Bonaëriae (Anal. Mus. Nac.) 1909. 8. maj. 202 pg. c. 40 figuris. 10

1819 **Stephani, F.**, Hepaticae Mexicanae novae récoltées par Pringle de Burlington. (Cahan, Revue Bryol.) 1909. 8. 3 pg. 060

1820 — Species Hepaticarum. Darstellung ihrer Morphologie u. Beschreibung ihrer Gattungen mit allen bekannten Arten, unter Berücksichtigung ihrer gegenwärtigen Verwandtschaft u. geographischen Verbreitung. Faszikel 37 (Schistochila, Fortsetzung). (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1909. gr. 8. pg. 65—96 (v. Band IV).
Band I—III (Anacrogynae; Acrogynae, pars I et II). 1900—09. 413, 615 u. 693 pg. M. 105.50.

1821 **Sydow, H. und P.**, Einige neue resp. bemerkenswerte Pilze aus Südafrika. (Berlin, Ann. Mycol.) 1909. gr. 8. 5 pg. 080

1822 **Zeitschrift** für Hygiene und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch, C. Flügge u. G. Gaffky. Band 64. Heft 3. Leipzig 1909. gr. 8. pg. 3 u. 305—476 m. 9 Tafeln u. 9 Figuren. 8
Inhalt: Svenson, N., Agglutinine u. Bakteriolysine im Blut von Cholerakranken. — Fornet, W., Zur Physiologie der Typhusverbreitung (m. 5 Tfln.). — Martini, E., Entwicklung eines Rinderpiroplasmas u. -trypanosomas im künstlichen Nährboden (m. 4 Tfln.). — Langermann, Untersuchungen über Selbstreinigung am Wasser des Giessener Volksbades. u. s. w.
Band 64, jetzt vollständig. 479 pg. m. 18 Tafeln (9 kolor.) u. Fig. M. 24.

Florae.

1823 **Ascherson, P., und Gräbner, P.,** Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. (6 Bände.) Lieferung 66 u. 67 (Salicaceae, Fortsetzung; Leguminosae: Vicieae, Fortsetz.). Leipzig 1909. 8. pg. 241—320 (v. Bd. IV) u. 929—1088 (v. Bd. VI. Abteil. 2). Jede Liefg. Mark 2

Bisher vollständig erschienen: Band I, II (2 Abteil.), III u. VI, Abteil. 1: Embryophyta Zoidiogama. Embryophyta siphonogama: Gymnospermae. Angiospermae: Monocotyledones. Dicotyledones: Rosales (Platanaceae; Rosaceae; Spiraeaceae; Rosoideae). 1898—1907. 471, 886, 600, 939 u. 905 pg. M. 90.20. — Hauptregister I (Embryophyta zoidiogama, Gymnospermae u. Monocotyledones). 1908. 329 pg. M. 9.20.

1824 **Gubb, A. S.,** The Flora of Algeria. London 1909. roy. 8. 520

1825 **Karsten, G., und Schenck, H.,** Vegetationsbilder. 7. Reihe. Heft 8. Jena 1910. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 19 pg. Text. Subskriptionspreis 250 Einzelpreis 4

Inhalt: Rikli, M., Vegetationsbilder aus Dänisch-Westgrönland.
7. Reihe, jetzt vollständig, 48 Tafeln m. 91 pg. Text. Subskriptionspr. M. 20, Einzelpr. M. 32. — 1.—6. Reihe. 1903—08. 304 Tafeln m. Text. M. 120; in Mappen M. 126.

Nova Guinea. Résultats de l'Expédition à la Nouvelle-Guinée. Botanique — voir no. 1654.

1826 **Reichenbach, L., et H. G. fil,** Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse u. Analysen. (25 Bände, etwa 3500 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Band 19. Teil II: Ergänzung der Hieracien von J. Murr, H. H. Zahn u. J. Pöll. Lieferung 28 u. 29. Gera 1909. 4. 16 Tafeln m. Text, Lateinisch pg. 233—248 oder Deutsch pg. 277—294. Jede Liefg. 4 mit kolorirten Tafeln 6

1827 — Dieselben. Wohlfeile Ausgabe. 16 halbkolorirte Tafeln mit Deutschem Text, pg. 277—294. Jede Liefg. 3

Band 19. Teil II. Abteil. 1. 1906. 81 Tafeln m. Text. M. 45, kolor. M. 62, halbkolorirt M. 36.

Rikli, M., Vegetationsbilder aus Dänisch-Westgrönland — siehe Nr. 1825.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

1828 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 28. Heft 3. Stuttgart 1909. 8. pg. 4 u. 421—685 m. 27 Tafeln (1 kolorirt) u. 13 Figuren. 12

Inhalt: Bergeat, A., Granodiorit von Concepcion del Oro u. seine Kontaktbildungen (m. 20 Tfln.). — Kranz, W., Hebung oder Senkung des Meeresspiegels? — Sommer, K., Fauna des Culms von Königsberg bei Giessen (m. 4 Tfln.). — Kleinfeldt, E., Aetzfiguren am Eisenglanz u. verwandte Erscheinungen (m. 2 Tfln.).
Beilageband 28, jetzt vollständig, 689 pg. m. 32 Tafeln (1 kolor.) u. 37 Fig. M. 29.

1829 **Jahrbuch** für das Oberbergamt Dortmund. Herausgegeben von D. Baedeker. Jahrgang 9: 1908—09. Essen 1910. 8. etwa 980 pg. m. 5 Karten u. 1 Bildnis. Leinenband. 12

1830 **Mémoires** pour servir à l'explication de la Carte géologique détaillée de la France. Géologie des Pyrénées Françaises par L. Carez. Fascicule 6. Paris 1909. 4. pg. 3381—3899 av. cartes et planches. 15

Fascicic. 1—5. 1903—08. av. cartes et planches. M. 75.

1831 **Mitteilungen** aus dem Jahrbuche der Kön. Ungar. Geologischen Reichsanstalt. Band 16. Heft 6. Budapest 1909. Lex. 8. pg. 409—535. 4

Inhalt: Böckh, J. v., Stand der Petroleumschürfungen in den Ländern der Ungarischen Krone.

1832 **Sammlungen** des Geologischen Reichsmuseums in Leiden. Herausgegeben von K. Martin. Neue Folge. Band I. Abteilung 2. Heft 1. Leiden 1909. gr. 4. pg. 333—356 m. 5 Tafeln. 8

Inhalt: Martin, K., Die Fossilien von Java, auf Grund einer Sammlung Verbeek's bearbeitet. Band I. Abteil. 2. Heft 1.
Neue Folge. Band I. Abteil. 1. 1906. 14 u. 332 pg. m. 46 Tafeln. M. 56. — Band II. Heft 1—3. 1895—1903. m. 6 Tafeln. M. 13.60. — Serie 1: Beiträge zur Geologie Ostasiens u. Australiens. Band 1—7, 8 Heft 1—4. 1891—1907. gr. 8. m. 3 Karten u. 108 Tafeln. M. 204.25. — Serie 2: Beiträge zur Geologie von Niederl. West-Indien. Band 1 u. 2. Heft 1 u. 2. 1889—1902. gr. 8. m. 3 Karten u. 5 Tafeln. M. 26.

1833 **Shaler, N. S.,** The Autobiography of —, with a supplementary Memoir by his Wife. Boston 1909. 8. 481 pg. with 16 illustrations.

Palaeontologie.

1834 **Brösamlen, R.**, Beitrag zur Kenntnis der Gastropoden des Schwäbischen Jura. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1909. gr. 4. 46 pg. m. 6 Tafeln. Mark 32

1835 **Diener, C.**, Fauna of the Traumatocrinus Limestone of Painkhanda. Calcutta (Palaeontol. Ind.) 1909. imp. 4. 49 pg. with 5 plates. 2.50

Fritel, P. H., Guide paléontologique de la Région Parisienne dans un rayon de 100 kilomètres — voir no. 1849.

1836 **Grosch, P.**, Phylogenetische Korallenstudien. (Die Axophylliden.) Berlin (Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1908. 8. 38 pg. m. 1 Tafel u. 8 Figuren. 2

1837 **La Baume, W.**, Beitrag zur Kenntnis der fossilen und subfossilen Boviden, mit besonderer Berücksichtigung der im Provinzialmuseum zu Danzig befindlichen Reste. (Danzig, Schrift. Naturf. Ges.) 1909. gr. 8. 36 pg. m. 10 Tabellen u. 7 Tafeln. 5

1838 **Martin, K.**, Die Fossilien von Java, auf Grund einer Sammlung von R. D. M. Verbeek und von anderen bearbeitet. Band I. Abteilung 2. Heft 1 (Mollusken: Lamellibranchiata I). Leiden (Samml. geol. Reichsmus.) 1909. gr. 4. pg. 333—356 m. 5 Tafeln. 8

Band I. Abteil. 1 (Mollusken: Gastropoda; mit Anhang: Foraminiferen führende Gesteine). 1906. 14 u. 332 pg. m. 46 Tafeln. M. 56.

1839 **Merriam, J. C.**, Occurrence of Strepsicerine Antelopes in the Tertiary of Northwestern Nevada. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1909. roy. 8. 12 pg. with 7 figures.

1840 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von E. Koken u. J. T. Pompeckj. Band 56. Lieferung 4—6. Stuttgart 1909. gr. 4. pg. 3 u. 137—344 m. 12 Tafeln.

Inhalt: Schellwien, E., Monographie der Fusulinen II (m. 4 Tfln.). — Brösamlen, R., Zur Kenntnis der Gastropoden des Schwäbischen Jura (m. 6 Tfln.). — Schöndorf, F., Asteriden des Russischen Karbon (m. 2 Tfln.).

Band 56, jetzt vollständig, 341 pg. m. 24 Tafeln. M. 66.

1841 **Palaeontologia Indica,** being Figures and Descriptions of the Organic Remains, procured during the progress of the Geological Survey of India. (Memoirs of the Geolog. Survey of India.) Series 15. Volume VI. No. 2. Calcutta 1909. imp. 4. 39 pg. with 5 plates. 2.50

Cont.: Diener, C., Fauna of the Traumatocrinus Limestone of Painkhanda.

Vol. VI. No. 1. 186 pg. with 31 plates. M. 14.

1842 **Schellwien, E.**, Monographie der Fusulinen. Herausgegeben u. fortgesetzt von G. Dyhrenfurth u. H. v. Staff. Teil II: Asiatische Fusulinen, von Dyhrenfurth. A. Stuttgart (Palaeontogr.) 1909. gr. 4. 40 pg. m. 4 Tafeln. 14

Teil I. 1908. 50 pg. m. 8 Tafeln. M. 20.

1843 **Schöndorf, F.**, Die Asteriden des Russischen Karbon. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1909. gr. 4. 16 pg. m. 2 Tafeln. 4.40

1844 **Watson, D. M. S.**, Preliminary Note on two new Genera of Upper-liassic Plesiosaurs. (Manchester, Mem. Liter. Soc.) 1909. 8. 28 pg. with 1 plate and 6 figures. 2

Geologie.

1845 **Armes, E.**, Story of Coal and Iron in Alabama. London 1910. 8. cloth. 10.80

1846 **Böckh, J. v.**, Stand der Petroleumschürfungen in den Ländern der Ungarischen Krone. Deutsche Uebersetzung. Budapest (Mitt. Jahrb. Geol. Reichsanst.) 1909. Lex. 8. 127 pg. 4

1847 **Carez, L.**, La Géologie des Pyrénées Françaises. Fascicule 6: Feuilles de Céret, Perpignan et Narbonne; structure générale. Paris (Mém. Carte géol. dét. Fr.) 1909. 4. pg. 3381—3899 av. cartes et planches. 15

Fascic. 1—5. 1903—08. av. cartes et planches. M. 75.

1848 **Demarty, J.**, Les Mines d'Or de l'Auvergne. I: La Bessette et Pontvieux. Paris 1910. 8. 60 pg. av. planches et figures. 3

1849 **Fritel, P. H.**, Guide géologique et paléontologique de la Région Parisienne dans un rayon de 100 kilomètres. Paris 1910. 8. av. 25 cartes et 162 figures. 5

1850 **Geologische Spezialkarte** des Königreichs Sachsen. 1 : 25000. Blatt 67: Sektion Pillnitz-Weissig. 2. Auflage, neubearbeitet von F. Etzold. Leipzig 1910. 1 kolorirte Karte in-fol. m. Erläuterung in-8. (84 pg.). 3

1851 **Hitchcock, C. H.**, Hawaii and its Volcanoes. Honolulu 1909. 8. with plates. cloth. 10

1852 **Messerschmitt, J. B.**, Registrirungen einiger Südeuropäischer Erdbeben auf der Münchener Erdbebenstation. München (Sitzgsb. Akad.) 1909. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. Mark 0.40

1853 **Pietzsch, K.**, Die geologischen Verhältnisse der Oberlausitz zwischen Görlitz, Weissenberg und Niesky. Berlin (Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1909. 8. 99 pg. m. 1 kolorirten geolog. Karte. 3

1854 **Schwab, F.**, Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster. (Linz, Jahresb. Mus. Franc.-Car.) 1909. gr. 8. 33 pg. 2

1855 **Stahlberg, W.**, Unsere Kalisalzlager ein Geschenk des Meeres an den Deutschen Boden. Berlin (Meereskunde) 1909. 8. 37 pg. m. 5 Figuren. 0.50

1856 **Suess, E.**, The Face of the Earth. (Das Antlitz der Erde.) Translated by H. B. C. Sollas. Volume IV. Oxford 1910. roy. 8. 700 pg. with maps and illustrations. cloth. 25.50

The complete work, 4 volumes, 1904—10, with maps and illustr. cloth. M. 102.

1857 **Vetters, H.**, Kleine Geologie Nieder-Oesterreichs. Erläuterungen zur geolog. Oleatenkarte, 1 : 750 000. Wien 1909. gr. 8. 21 pg. m. 1 farbigen Karte u. 1 geolog. Oleate. 1.20

Mineralogie und Kristallographie.

1858 **Benoit, F.**, La Néo-Métallurgie. Ses moyens et ses méthodes. Paris 1910. 8. 92 pg. 3

Doelter, C., Farbeneinwirkung des Radiums auf Mineralien — siehe Nr. 1912.

1859 **Manasse, E.**, Contribuzioni allo studio petrografico della Colonia Eritrea. Siena 1909. 4. 168 pg. con 8 tavole e carta.

Peckham, S. F., Solid Bitumens — see nr. 1924.

1860 **Popp, M.**, Ueber die Anwesenheit von nichtorganischen Substanzen und von Gasen in Sächsischen Pechsteinen. Leipzig 1909. 8. 42 pg.

Wilke, R., Ueber Polymorphie der kristallinischen Flüssigkeiten — siehe Nr. 1930.

1861 **Wodiska, J.**, Book of Precious Stones. Identification of Gems and Gem Minerals and account of their scientific, commercial, artistic and historical aspects. London 1909. 8. 382 pg. with 46 partly coloured illustrations. cloth. 11

Mathematik.

1862 **Archimedes**, Geometrical Solutions derived from Mechanics. Translated by J. B. Heiberg. London 1910. 8. 2.70

1863 **Bremiker, C.**, Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit sechs Dezimalstellen. 15. Auflage, von T. Albrecht. Berlin 1909. gr. 8. 616 pg. 4.20

1864 **Canin, O.**, Tafel der Logarithmen des Semiversus. Berlin 1909. 0.90

Catalogue of Scientific Papers, 1800—1900. Subject Index: Mechanics — see nr. 1638.

1865 **Dingeldey, F.**, Sammlung von Aufgaben zur Anwendung der Differential- und Integralrechnung. (2 Teile.) Teil I: Aufgaben zur Anwendung der Differentialrechnung. Leipzig 1910. gr. 8. 5 u. 502 pg. m. 99 Figuren. Leinenband. 6

1866 **Encyclopédie** des Sciences Mathématiques pures et appliquées, publiée sous les auspices des Académies de Göttingue, Leipzig, Munich et Vienne. Edition Française, rédigée par J. Molk. (7 tomes.) Tome I: Arithmétique et Algèbre. Volume 4. Fascicule 3. Paris 1909. gr. in-8. pg. 321—480. 5

Cont.: d'Ocagne, Calcul numérique, d'après l'article Allemand de Mehmke, suite. — Oltramare, F., Statistique, d'après l'art. Allem. de Bortkiewicz.

Paru jusqu'à présent (1904—09): Tome I. Vol. 1. Fasc. 1—4. Vol. 2. Fasc. 1. Vol. 3. Fasc. 1 et 2. Vol. 4. Fasc. 1 et 2. Vol. 5. Fasc. 1 et 2. — Tome II. Vol. 1. Fasc. 1. M. 46.

1867 **Fermatscher Satz.** — Mikiewicz, B., Die Durchführbarkeit der Gleichung $a^n + b^n = c^n$ in ganzen Zahlen oder das sogen. Fermatsche Problem. Krakau 1910. gr. 8. 28 pg. m. Figuren. 2

1868 **Höfler, A.**, Didaktik des Mathematischen Unterrichts. Leipzig 1910. gr. 8. 18 u. 509 pg. m. 2 Tafeln u. 147 Figuren. Leinenband. 12

1869 **Kowalewski, G.**, Die klassischen Probleme der Analysis des Unendlichen. Lehr- u. Uebungsbuch für Studirende zur Einführung in die Infinitesimalrechnung. Leipzig 1910. gr. 8. 8 u. 383 pg. m. 127 Figuren. 16

1870 **Nielsen, N.**, Der Euler'sche Dilogarithmus und seine Verallgemeinerungen. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1909. gr. 4. 91 pg. Mark 6.50

1871 **Sammlung**, Teubners, von Lehrbüchern aus dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band 32. Teil 1: Dingeldey, F., Sammlung von Aufgaben zur Anwendung der Differential- u. Integralrechnung, Teil 1. Leipzig 1910. gr. 8. 5 u. 502 pg. m. 99 Figuren. Leinenband. 6

1872 **Schottky, F.**, Ueber diejenigen Potentialfunktionen, deren erste Ableitungen durch Gleichungen verbunden sind. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1909. gr. 8. 6 pg. 0.50

1873 **Schuster, A.**, Einführung in die elementare Mathematik. Kempten 1909. 12. 188 pg. Gebunden. 1

1874 **Vessillier, G.**, Théorie des systèmes géométriques (à masses égales) appliqués aux chances simples de la Roulette. Paris 1910. 8. 16

1875 **Villafañe y Viñals, J. M.**, Tratado de Analisis Matematico (Algebra superior). 2. edicion. Parte III: Teoria general de ecuaciones. Madrid 1909. 4. 287 pg. 9

Astronomie und Geodäsie.

1876 **Anthiaume, A., et Sottas, J.**, L'Astrolabe-quadrant du Musée des antiquités de Rouen. Paris 1910. 8. 167 pg. av. planches et figures.

1877 **Greenwich.** — Astronomical, Magnetical and Meteorological Observations made at the Roy. Observatory Greenwich in the year 1907. London 1909. roy. 4. 21

1878 — Results of the Astronomical Observations made at the Roy. Observatory Greenwich in the year 1907. London 1909. roy. 4. 5

1879 — Photoheliographic Results, 1906. London 1909. roy. 4. 3

1880 — Catalogue of recurrent Groups of Sun Spots, 1874—96. London 1909. roy. 4. 3

1881 **Helmert, F. R.**, Die Tiefe der Ausgleichsfläche bei der Prattschen Hypothese für das Gleichgewicht der Erdkruste und der Verlauf der Schwerestörung vom Innern der Kontinente und Ozeane nach den Küsten. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1909. gr. 8. 7 pg. 0.50

1882 **Hyginus**, Astronomica. Texte du manuscrit tironien de Milan, publié par E. Chatelain et P. Legendre. Paris 1910. gr. in-8. av. 8 héliogravures. 7

1883 **Janne, H.**, Sur la variation des Latitudes. (Liége, Mém. Soc. Sc.) 1909. 8. 273 pg. av. 9 figures.

1884 **Korrespondenz**, Illustrirte Astronomische. Mit Beilage: Wissenschaft u. Technik. Hamburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 4: 1910 (12 Nrn.). 9

1885 **Loewy, M., et Puiseux, P.**, Atlas photographique de la Lune, publié par l'Observatoire de Paris. Fascicule 11. Paris 1909. 7 planches (K et 60—65) gr. in-fol. av. texte (50 pg.) in-4. 25

Cont.: Planches: Image obtenu au foyer du grand équatorial coudé; héliogravure d'après les agrandissements sur verre de 4 clichés de 1901—07. — Texte: Etudes sur la topographie de l'écorce terrestre, suite.

Fascic. 1—10. 1896—1908. 69 planches av. texte. M. 250.

1886 **Schoy, C.**, Beiträge zur konstruktiven Lösung sphärisch-astronomischer Aufgaben. Leipzig 1910. 8. 40 pg. m. 8 Tafeln u. 3 Figuren. 1.60

Wiener, C., Helligkeit des klaren Himmels — siehe Nr. 1908.

1887 **Wilde, H.**, On a new binary Progression of the Planetary Distances and on the Mutability of the Solar System. (Manchester, Mem. Liter. Soc.) 1909. 8. 11 pg. with 1 plate. 1

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unseren Verlag ist übergegangen:

Abriss der praktischen Astronomie,

vorzüglich in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung

von **A. Sawitsch.**

Nach der zweiten russischen Original-Ausgabe unter Mitwirkung des Verfassers neu herausgegeben von **C. F. W. Peters.**

1879. Ein Band in gross-8. von XVI und 848 Seiten mit 6 Figurentafeln.

Ermässigter Preis 10 Mark (Ladenpreis 20 Mark).

Nur eine kleine Anzahl von Exemplaren steht noch zur Verfügung.

Physik.

1888 **Andres, K.**, Versuche über die Umsetzung von Wassergeschwindigkeit in Druck. Hannover 1909. 8. 36 pg. m. 27 Figuren. Mark 2

1889 **Annalen** der Physik. Beiblätter. Herausgegeben von E. Pockels. Band 33. Ergänzungsheft. Leipzig 1909. 9. pg. 1249—1456. 4
Band 34 (1910) — siehe Nr. 1273.

1890 **Basler, E.**, Polarisation der X-Strahlen, nachgewiesen mittels Sekundärstrahlung. München 1908. 8. 104 pg. m. 26 Figuren.

1891 **Beiträge** zur Geschichte der Technik und Industrie. Jahrbuch des Vereines Deutscher Ingenieure. Herausgegeben von C. Matschoss. Band I: 1909. Berlin 1910. gr. 8. m. 5 Bildnissen u. 247 Figuren. 8

1892 **Boltze, E.**, Grenzschichten an Rotationskörpern in Flüssigkeiten mit kleiner Reibung. Göttingen 1908. 8. 53 pg. m. 25 Figuren. 2

1893 **Börsch, L.**, Das Bandenspektrum des Bariums und Untersuchungen über die Struktur der Banden in den Verbindungsspektren von Barium-Haloid-Verbindungen. Leipzig 1909. 8. 36 pg. m. 1 Tafel. 2

Catalogue of Scientific Papers, 1800—1900. Subject Index: Mechanics — see nr. 1638.

1894 **Donaghey, J. P.**, Ueber das Spektrum des Stickstoffs in Geissler'schen Röhren, die auf tiefe Temperatur abgekühlt sind. München 1908. 8. 39 pg. m. 3 Tafeln.

Einthoven, W., Konstruktion des Saitengalvanometers — siehe Nr. 1691.

1895 **Federhofer, K.**, Zur Festigkeit radial belasteter Kreisbogen. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 28 pg. m. 8 Figuren. 1

Jahrbuch des Vereines Deutscher Ingenieure — siehe Nr. 1891.

1896 **Jung, F.**, Der Verzerrungstensor in vektoranalytischer Darstellung. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 9 pg. 040

1897 **Klimatographie** von Oesterreich. Herausgegeben von der Direktion der K. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Teil IV: Ficker, H. v., Klimatographie von Tirol u. Vorarlberg. Mit zoo- u. phytologischen Beiträgen von K. W. v. Dalla Torre. Wien 1909. Lex. 8. 464 pg. m. 1 kolorirten Karte. 6
Teil I—III. 1904—09. 104, 71 u. 194 pg. m. 2 Karten. M. 11.90.

1898 **Krassa, P.**, Das elektromotorische Verhalten des Eisens, mit besonderer Berücksichtigung der alkalischen Lösungen. Karlsruhe 1909. 8. 82 pg. 2

1899 **Meissner, F.**, Ueber die Abhängigkeit der Torsionselastizität einiger Metalle von der Temperatur. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 22 pg. m. 7 Figuren. 1

1900 **Observations**, Magnetical and Meteorological, made at the Roy. Observatory Greenwich in the year 1907. London 1909. roy. 4. 350

1901 **Observations**, Meteorological, at Stations of the second order for the year 1906. London 1909. fol. with 1 map. 18

1902 — The free Atmosphere in the region of the British Isles. London 1909. fol. 3

1903 **Planck, M.**, Acht Vorlesungen über theoretische Physik, gehalten an der Columbia University in New York 1909. Leipzig 1910. 8. 132 pg. m. 5 Figuren. 360

1904 **Poincaré, L.**, Electricity, present and future. London 1909. 8. 159 pg. with figures. cloth. 520

1905 **Segelhandbuch** für den Atlantischen Ozean, herausgegeben von der Deutschen Seewarte. 3. Auflage. Hamburg 1910. Lex. 8. 557 pg. m. 6 Tafeln u. 79 Figuren. 20

1906 **Sutton, J. R.**, Some Observations of Dew at Kimberley. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1910. imp. 8. 9 pg. 070

1907 **Tissot, C.**, Les Oscillations Electriques. Principes de la télégraphie sans fil. Paris 1910. 8. 464 pg. av. 152 figures. 450

1908 **Wiener, C.**, Die Helligkeit des klaren Himmels und die Beleuchtung durch Sonne, Himmel und Rückstrahlung. Herausgegeben von H. u. O. Wiener u. W. Möbius. Teil II. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1909. gr. 4. 15 u. 212 pg. m. 6 Tafeln (1 kolorirt) u. 104 Figuren. 23
Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Teile, 1900—09. 239 u. 227 pg. m. 6 Tafeln (1 kolor.) u. 175Fig. M. 41.

1909 **Würschmidt, J.**, Ueber diskontinuirliche Entladungen und die Kapazität von Entladungsröhren. Erlangen 1909. 8. 49 pg. 2

Chemie.

1910 **Armenschah, H.**, De l'influence de la station debout ou couchée sur les résultats de l'élimination du Bleu de Metylène. Genève 1908. 8. 32 pg. av. 5 planches.

v. Babo und Mach, Weinbau und Kellerwirtschaft — siehe Nr. 1786.

1911 **Bakardjieff, S.**, Recherches sur quelques procédés rapides pour le contrôle des Farines. Genève 1908. 8. 31 pg.

Benoit, F., La Néo-Métallurgie — voir no. 1858.

1912 **Doelter, C.**, Das Radium und die Farbeneinwirkung des Radiums und ultravioletter Strahlen auf organische und anorganische Stoffe sowie auf Mineralien. Dresden 1910. 8. 141 pg. Mark 4

1913 **Encyclopédie Chimique**, publiée sous la direction de Fremy. Table alphabétique des matières par Chastaing. Paris 1909. gr. in-8. 358 pg. 12.50

1914 **Friese, W.**, Tabellen zur Ermittelung der freien Säure sowie der flüchtigen und nicht flüchtigen Säuren in Wein. Dresden 1910. 8.

1915 **Guye, P. A.**, La fixation industrielle de l'Azote. (Paris, Bull. Soc. Chim. Fr.) 1909. 8. 68 pg. av. 16 figures. 2.40

1916 **Handbuch** der Biochemischen Arbeitsmethoden. Herausgegeben von E. Abderhalden. (3 Bände.) Band II: Spezieller Teil I. 2. Hälfte. Wien 1910. Lex. 8. pg. 28 u. 497—1101 m. 11 Figuren. 24

Band II, jetzt vollständig, 1129 pg. m. 53 Fig. M. 42.

1917 — Dasselbe. Band III: Spezieller Teil II. 1. Hälfte. Wien 1910. Lex. 8. pg. 1—478 m. 121 Figuren. 18

Band I (Allgemeiner Teil). 1. Hälfte (soweit erschienen). 1909. 512 pg. m. 527 Fig. M. 18.

1918 **Henle, F. W.**, Anleitung zur organischen Elementaranalyse. Revidirt von K. Pfister. München 1909. 8. 43 pg. 2

1919 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Tier-Chemie oder der physiologischen und pathologischen Chemie. Begründet von R. Maly, herausgegeben von R. Andreasch u. K. Spiro. Band 38: 1908. Wiesbaden 1909. gr. 8. 1417 pg. 41

1920 **Liesegang, R. E.**, Beiträge zu einer Kolloidchemie des Lebens. Dresden 1909. gr. 8. 151 pg. 4

1921 Die **Methoden** der Organischen Chemie. Handbuch für die Arbeiten im Laboratorium. Bearbeitet von K. Arndt, Bucherer u. a., herausgegeben von T. Weyl. (2 Bände.) Lieferung 9 (Bd. II. Liefg. 6). Leipzig 1909. gr. 8. pg. 617—703. 2.40

Inhalt: Stoermer, H., Doppelte u. dreifache Bindung. — Weyl, T., Sulfhydrit-, Sulfid-, Sulfon- u. Sulfongruppe. — Grossmann, H., u. Aufrecht, A., Zyangruppe.

Band I (Allgemeiner Teil) (Liefg. 1—3). 374 pg. m. 257 Fig. M. 10. — Liefg. 4—8 (Bd. II. Liefg. 4—5). m. 13 Fig. M. 16.60.

1922 **Nikaido, Y.**, Beet Sugar Making and its chemical Control. London 1910. 8. with illustrations. cloth. 12.80

1923 **Osborne, T. B.**, The Vegetable Proteins. London 1910. 8. 138 pg. cloth. 3.70

Ostwald, W., Einheit der physiko-chemischen Wissenschaften — siehe Nr. 1655.

1924 **Peckham, S. F.**, Solid Bitumens. London 1909. roy. 8. with illustrations. cloth. 21.60

1925 **Petzold, A.**, Chemie und Chemikalienkunde für Drogisten. Berlin 1909. 8. 287 pg. Leinenband. 4

Popp, M., Nichtorganische Substanzen in Sächsischen Pechsteinen — siehe Nr. 1860.

1926 **Rimbach, J. F.**, Ueber Konstitution und Farbe der Chinonimine. Zürich 1909. gr. 8. 111 pg. 2

1927 **Rothschild, M.**, Ueber Synthesen ringförmiger Verbindungen mittelst Dipropylmalonylchlorid und Succinylchlorid. Hildesheim 1909. 8. 45 pg. 2

1928 **Schmidt, E.**, Ausführliches Lehrbuch der Pharmazeutischen Chemie. 5., vermehrte Auflage. (2 Bände.) Band II: Organische Chemie. Abteilung 1. Braunschweig 1910. gr. 8. 8 u. 1020 pg. m. 95 Figuren. 23

Band I (Anorganische Chemie). 1907. 1246 pg. m. 1 farb. Tafel u. 177 Fig. M. 24.

Stahlberg, W., Unsere Kalisalzlager ein Geschenk des Meeres an den Deutschen Boden — siehe Nr. 1855.

1929 **Troost, L., et Péchard, E.**, Traité élémentaire de Chimie. 15. édition, refondue. Paris 1910. 8. 911 pg. av. figures.

1930 **Wilke, R.**, Ueber Polymorphie der kristallinischen Flüssigkeiten und über kristallinische Harze. Halle 1909. 8. 55 pg. 2

1931 **Zeitschrift** für Physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Namen- u. Sachregister zu Band 25—30, von F. W. Küster. (2 Bände in etwa 10 Lieferungen.) Leipzig 1910. gr. 8. — Liefg. 6: pg. 801—889 (v. Bd. I) u. 1—64 (v. Bd. II). Jede Liefg. Mark 5.60

Band 70 — siehe Nr. 1577.

1932 **Zender, J.,** Sur la composition chimique de l'eau et des vases des grands Lacs de la Suisse. Genève 1908. 8. 65 pg.

1933 **Zetzsche, F.,** Mikrophotographischer Atlas der industriellen Faserstoffe. Dresden 1910. gr. 8. 12 Tafeln m. 4 pg. Text. 1.50

Personalien.

Ernannt: Prof. Dr. **G. Schroeter** zum etatsmässigen Professer der Chemie an der Tierärztlichen Hochschule zu Berlin. — Der ord. Professor der Geographie an der Universität Tübingen Dr. **Karl Sapper** zum ord. Professor an der Universität Strassburg. — Der Professor der Biologie an der Universität von California zu Berkeley Dr. **Jacques Loeb** zum ord. Professor der Physiologie an der Universität Budapest. — Dr. **J. W. C. Goethart** zum Direktor des Rijksherbariums und zum Lector der systematischeu Botanik an der Universität Leiden. — Dr. **Albert P. Sy** zum Professor der Chemie und zum Direktor des Chemischen Laboratoriums an der Universität Buffalo. — Dr. **C. J. Keyser** zum Professor der Mathematik an der Columbia University, New York. — Der Privatdozent der Geologie und Palaeontologie an der Universität Berlin Dr. **Friedrich Solger** zum ord. Professor der Geologie an der Universität Peking.

Gerufen: Als Direktor eines neu gegründeten Meteorologischen und Geophysikalischen Centralinstituts von Chile in Santiago Dr. **Walter Knoche** (Berlin).

Vom Lehrstand zurückgetreten: Dr. **C. F. Chandler,** seit 1864 Professor der Chemie an der Columbia University in New York wird mit Schluss des laufenden akademischen Jahrs von seinem Lehramt zurücktreten.

Gewählt: Der Mathematiker **Charles Emile Picard** zum Präsidenten der Akademie der Wissenschaften zu Paris für 1910. — Von der Akademie der Wissenschaften zu München zu ordentlichen Mitgliedern der Professor der darstellenden Geometrie **Ludwig Burmester** und der Professer der Mechanik **Föppl,** zu ausserordentlichen Mitgliedern der Professor der Geographie **E. v. Drygalski** und der Professor der Mathematik **Heinrich Burkhardt,** sämmtlich in München. — Bei der letzten Jahresversammlung der New York Academy of Science, Prof. **James F. Kemp** zum Präsidenten. — Prof. **W. D. Bancroft,** Cornell University, zum Präsidenten der American Chemical Society. — Bei der Boston-Versammlung der »American Society of Naturalists« zum Vorsitzenden Dr. **D. T. MacDougal,** Direktor des »Department of Botanical Research of the Carnegie Institution.« — Dr. **A. A. Michelson,** Professor der Physik an der Universität Chicago, zum Präsidenten der »American Association for the Advancement of Science« bei der nächsten Sitzung in Minneapolis.

Ehrungen: Die Akademie der Wissenschaften zu Paris hat dem Prof. Dr. **J. B. de Toni,** Direktor des Botanischen Gartens in Modena, für seine Arbeiten über die Geschichte der Botanik (Aldrovandi) einen Preis zuerkannt.

Dr. **M. Rikli,** Conservator am Botanischen Museum des eidgenöss. Polytechnikums in Zürich, hat den Professortitel erhalten.

Gestorben: Der Emeritus-Professor der Botanik in Utrecht, Dr. **N. W. P. Rauwenhoff,** Ende Dezember 1909. — Geh. Reg. Rat Prof. Dr. **Carl Schotten,** Chemiker, Mitglied des Kais. Patentamtes, zu Berlin am 9. Januar. — Der Zoologe Dr. **H. Kirchner** am 11. Januar in Bamberg. — Geh. Rat Prof. Dr. **Jacob Volhard,** hervorragender Chemiker, bis 1908 Professor der Chemie an der Universität Halle, daselbst am 14. Januar im 76. Lebensjahr. — Prof. Dr. **Friedrich Kohlrausch,** hervorragender Physiker, nach Helmholtz' Tode bis 1905 Präsident der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt, in Marburg am 17. Januar im 70. Lebensjahre.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Kommissionsverlage ist soeben erschienen: [35

Die Fauna der deutschen Kolonien

Herausgegeben mit Unterstützung des Reichs-Kolonialamtes vom

Zoologischen Museum in Berlin.

Reihe III: **Deutsch-Ostafrika.** Heft 2. Die **Schlangen** Deusch-Ostafrikas, von Dr. Sternfeld (Berlin).
Ein Heft von IV und 47 Seiten mit 1 Karte und 54 Figuren im Text. — Preis 2 Mark.

Früher erschienen:

Reihe I: **Kamerun.** Heft 1. Die **Schlangen** Kameruns, von Dr. Sternfeld (Berlin).
Ein Heft von IV und 28 Seiten mit 1 Karte und 34 Figuren im Text. 8. — Preis 1 Mark.

Reihe II: **Togo.** Heft 1. Die **Schlangen** Togos, von Dr. Sternfeld (Berlin).
Ein Heft von IV und 29 Seiten mit 1 Karte und 42 Figuren im Text. 8. — Preis 1 Mark.

Reihe III: **Deutsch-Ostafrika.** Heft 1. Die jagdbaren **Vögel,** von Prof. Dr. A. Reichenow (Berlin).
Ein Heft von IV und 109 Seiten mit 94 Figuren im Text (Zeichnungen von G. Krause). — Preis 4 Mark.

Die Fauna soll in zwanglosen Heften erscheinen. Jedes Heft soll eine Tiergruppe oder mehrere einer Kolonie behandeln. Zunächst sollen die Wirbeltiere und die dem Menschen, den Tieren und Pflanzen schädlichen wirbellosen Tiere der afrikanischen Kolonien dargestellt werden. Die Aufgabe dieser „Fauna" soll sein, einmal eine Unterscheidung und Bestimmung der verschiedenen Tiere zu ermöglichen, über ihren Nutzen oder Schaden, Gefährlichkeit oder Harmlosigkeit, ihren Wert für den Menschen, über ihre Verbreitung in der Kolonie und über ihre Lebensweise aufzuklären und so beizutragen, den Wert der Tiere zu erkennen, dann aber auch Interesse zu erwecken, zur Beobachtung und zum Sammeln anzuregen, auf die vielen Lücken unserer Kenntnis aufmerksam zu machen und Mitarbeiter für die Berichtigung, Erweiterung und Vertiefung unseres Wissens von der Tierwelt und ihrer Verbreitung in unseren Kolonien zu gewinnen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Kommissionsverlage ist 1909 erschienen: [36

Wissenschaftliche Ergebnisse einer Zoologischen Expedition nach dem Baikal-See

unter Leitung des Professors **Alexis Korotneff** in den J. 1900—1902.

Vierte Lieferung.

Die Mollusken des Baikal-Sees (Gastropoda et Pelecypoda)

systematisch und zoogeographisch bearbeitet von **W. A. Lindholm** (Moskau).

IV und 104 Seiten mit 3 Abbildungen im Text und 2 phototypischen Tafeln. Gross-4.
Preis 20 Mark.

Früher erschien:

Erste Lieferung: **Michaelsen, W.,** Die Oligochaeten des Baikal-Sees, monographisch bearbeitet. 69 Seiten mit 9 Abbildungen. Gross-4. 1905. — Preis 8 Mark.

Zweite Lieferung: **Korotneff, A.,** Die Comephoriden des Baikal-Sees, monographisch bearbeitet. 39 Seiten mit 19 Abbildungen im Text und 3 Tafeln (1 in Farben). Gross-4. 1905. — Preis 20 Mark.

Dritte Lieferung: **Berg, L. S.,** Die Cataphracti des Baikal-Sees (Fam. Cottoidae, Cottocomephoridae und Comephoridae). Beiträge zur Osteologie und Systematik. 81 Seiten mit 15 Abbildungen und 5 Tafeln (2 in Farben). Gross-4. 1907. — Preis 25 Mark.

Königl. Rumänische Akademie der Wissenschaften. Bukarest.

Naturwissenschaftliche Abteilung.

Die Königl. Rumänische Akademien der Wissensahaften in Bukarest hat uns mit dem buchhändlerischen Vertrieb ihrer naturwissenschaftlichen Publikationen betraut; dieselben sind bisher nicht in den Handel gebracht worden.

Soeben erschien: [37

Fauna Ichtiologica à Romaniei

de

Gr. Antipa.

Ein Quartband von 9 und 294 Seiten mit 31 Tafeln in-folio (1 colorirt).

Preis 12 Mark.

Publicatiunile Fondului Vasilie Adamachi.

Tomul I. 1898—1900.

1 Quartband von 16 und 527 Seiten mit Portrait, 14 palaeontologischen Tafeln und 1 Karte. 1900.

Preis 10 Mark.

Inhalt: Gutzu, V. S., Rafinarea petroleului crud si manufactura diferitelor producte comerciale din petroleul crud in Statele-Uniteale Americei. Pg. 1—56. — Simionescu, J., Studie geologiceni paleontologice din Carpatii Sudici. I, II, III. Pg. 57—236 c. 11 tabulis aën. — Simionescu, J., Fauna cretacica superiora de la Ürmös (Transilvania). Pg. 237—276, c. 3 tabulis aën. — Neagoe, J., Studice asupra Pelagrei. Pg. 277—527, c. mappa.

Publicatiunile Fondului Vasilie Adamachi.

Tomul II. 1901—1906.

1 Quartband von 325 Seiten mit 29 Tafeln. 1906.

Preis 7 Mark.

Inhalt: Simionescu, J., Descrierea catorva fosile tertiare din Nordul Moldavei. Pg. 1—26 c. 2 tabulis aën. — Simionescu, J., Constitutiunea geologica a termului Prututui din Nordul Moldavei. Pg. 27—54. — Bogdan, P., Influenta substantelor straine asupra solubilitatii phenylthioureei in apa. Pg. 55—72. — Simionescu, J., Contributiuni la Geologia Moldavei dintre Siret si Prut. Pg. 73—118. — Bogdan, P., Influenta neelectrolitelor asupra tensiunii de vapori a acidului acetie. Pg. 119—162. — Rosu, V., Ameliorarea terenurilor de cultura prin drenagim si irigatiune in Austria. Pg. 163—204 c. tabula. — Simionescu, J., Asupra catorva pesti fosili din Tertiarul romanesc. Pg. 205—222 c. 2 tabulis. — Simionescu, J., Studii geologice si paleontologice din Carpatii Sudici. IV. Pg. 223—264 c. 4 tabulis. — Rosu, V., Alimentarea oraselor cu apa. Procedeurile intrebuintate la captarea apelor subterane is Germania. Pg. 265—320 c. 19 tabulis. — Simionescu, J., Thynnus Albui, un nou peste fosil oligocen din muntele Cozla (Piatra N.). Pg. 321—325 c. tabula. —

Jede Abhandlung ist auch einzeln zu billigem Preise käuflich.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. **Februar** **No. 3.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4934 **Basel.** — Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band 20. Heft 2. Basel 1909. 8. pg. 135—253 m. 6 Tafeln u. 8 Figuren. Mark 2

Band 20. Heft 1. m. 2 Tafeln. M. 2.

4935 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume 6. No. 6. Berkeley 1909. roy. 8. pg. 127—144 with 3 plates. 25c

Cont.: Hindle, E., Life-history of Trypanosoma dimorphon.

4936 — The same. American Archaeology and Ethnology. Volume 7. No. 4. Berkeley 1909. roy. 8. pg. 309—356 with 1 map and 3 plates. 25c

Cont.: Nelson, N. C., Shellmounds of the San Francisco Bay Region.

4937 — The same. Geology. Volume 5. No. 23. Berkeley 1909. roy. 8. pg. 331—380 with 13 plates. 3

Cont.: Louderback, G. D., Benitoite, its paragenesis and mode of occurrence.

4938 **Berlin.** — Mitteilungen aus der Kais. Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Heft 9. Berlin 1910. Lex. 8. m. 13 Figuren. 075

Inhalt: Rörig, G., Wirtschaftliche Bedeutung der Vogelwelt als Grundlage des Vogelschutzes. Heft 1—8. 1906—09. m. 1 Bildn. u. Fig. M. 35.

4939 **Budapest.** — Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici. A Magyar nemzeti Muzeum természetrajzi osztályainak folyoirata. Edidit G. Horváth. Volumen VII: 1909. Pars 2. Budapestini. 8. maj. pg. 353—632 c. 18 tabulis et figuris.

Cont.: Horváth, G., Species generis Reduvidarum Sirthenea. Species generis Lygaeidarum Clerada. — Kertész, K., Vorarbeiten zu einer Monographie der Notacanthen. XII—XXII (m. 2 Tfln.). — Méhely, L. v., Materialien zu einer Systematik u. Phylogenie der muralis-ähnlichen Lacerten (m. 16 Tfln.). u. s. w.

Vol. VII absolutum, 632 pg. c. 25 tabulis (4 color.) et fig. M. 26. — Vol. VIII — vide no. 33.

4940 **Calcutta.** — Memoirs of the Indian Museum. Volume II. No. 3. Calcutta 1909. 4. pg. 139—180 with 6 plates and 8 figures. 9

Cont.: Lloyd, R. E., Description of the Deep-sea Fish caught by the "Investigator" since 1900. — Illustrations of the Zoology of the "Investigator". Pisces, part 10: plates 44—50.

Vol. II. Nos. 1 and 2. with 8 plates and 20 fig. M. 8. — Vol. I. 293 pg. with 21 plates (6 colour.) and fig. M. 27.

Smithsonian Institution MAY 18

1941 **Calcutta.** — Records of the Indian Museum. (Journal of Indian Zoology.) Volume III. Part 3. Calcutta 1909. roy. 8. pg. 185—297 with 9 plates and figures. Each part Mark 4

Cont.: Needham, J. G., On the Neuroptera in the Indian Museum (with 3 plates). — Brunetti, E., New Indian Leptidae and Bombylidae. — Betten, C., On the Trichoptera in the Indian Museum (with 5 plates). — Alcock, A., Diagnoses of new species and varieties of Freshwater Crabs, nos. 1—3. etc.

1942 **Cambridge, Mass.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology of Harvard College. Volume 52. Nos. 11 and 12. Cambridge 1909. 8. pg. 183—240 with 4 plates. 4.50

No. 11: Reports on the scientific results of the Expedition of the eastern tropical Pacific by the "Albatross", 1904. XIX: Cole, L. J., Pycnogonida (with 3 plates). M. 2.50. — No. 12: Bigelow, H. B., Cruise of the "Grampus" in the Gulf-stream 1908 (with 1 plate). M. 2.

1943 — The same. Volume 54. No. 1. Cambridge 1910. 8. pg. 1—125 with 1 plate and 88 figures. 6

Cont.: Brues, C. T., Parasitic Hymenoptera of the Tertiary of Florissant, Color.

1944 — Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 27. No. 3. Cambridge 1909. 4. pg. 178—274 with 9 plates and 91 figures. 16

Cont.: Reports on the Results of Dredging in the Gulf of Mexico, in the Caribbean Sea and along the Atlantic coast of the United States (1877—80) by the U. S. Coast Survey Steamer "Blake". XLIV: Milne-Edwards, A., et Bouvier, E. L., Pénéides et Sténopides.

1945 **Danzig.** — Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Neue Folge. Band 12. Heft 3. Danzig 1909. gr. 8. 62 u. 101 pg. m. 8 Tafeln u. Figuren. 9

Inhalt: Janzen, P., Funaria hygrometrica. — La Baume, W., Zur Kenntnis der fossilen u. subfossilen Boviden (m. 7 Tfln.). — Hermann, R., Rehgehörne des Provinzialmuseums in Danzig (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Band 12. Heft 1 u. 2. 1907—08. 204 u. 161 pg. m. 2 Karten, 3 kolor. Tafeln u. Fig. M. 10.

1946 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, 1909—1910. Volume 54. Part I. Manchester 1909. 8. 55 pg. and (Proceedings) pg. 1—10 with 3 plates and figures. 2.70

Cont.: Wilde, H., New binary progression of the Planetary Distances (with 1 plate). — Adams, L. E., Breeding habits of the common Mole (with 1 plate). — Watson, D. M. S., On 2 new genera of upper-liasic Plesiosaurs (with plate). etc.

1947 **Posen.** — Zeitschrift der Naturwissenschaftlichen Abteilung (des Naturwissenschaftl. Vereins) der Deutschen Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen. Jahrgang 15 u. 16 (Entomologie, Jahrg. 6; Botanik, Jahrg. 15; Geologie, Jahrg. 1 u. 2). Posen 1908—09. 8. 160 u. 162 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 5.50

1948 **Schneeberg.** — Mitteilungen des Wissenschaftlichen Vereins für Schneeberg und Umgegend. Heft 6. Schneeberg 1909. 8. 77 pg. m. 1 Tafel. 1.50

1949 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imp. University of Tokyo. Volume 27. Article 7. Tokyo 1909. 4. 16 pg. with 2 plates. 2

Cont: Kinoshita, K., On Muriceid Corals belonging to the genera Filigella and Acis.

1950 — Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Band 12. Teil 1. Tokyo 1909. gr. 8. pg. 1—77 u. 1—36 m. 2 Tafeln. 7

Inhalt: Friedländer, L., Ueber einige Japanische Vulkane (m. 19 Tfln.). u. s. w.

1951 **Washington.** — Bulletin of the U. S. National Museum. No. 66. Washington 1909. 8. 12 and 232 pg. with 1 map, 15 plates and 3 figures. 12

Cont.: Pierce, W. D., Monographic revision of the Twisted Winged Insects: Strepsiptera.

1952 **Zürich.** — Neujahrsblatt, herausgegeben von der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich auf das Jahr 1910. Stück 112. Zürich 1910. 4. 37 pg. m. 6 Tafeln. 3

Inhalt: Herzog, T., Reisebilder aus Ost-Bolivia.

Zoologisches Adressbuch

(Zoological Directory. Almanach des Zoologistes)

Neu-Auflage 1910

Herausgegeben von **R. Friedländer & Sohn** in **Berlin**

Subscriptionspreis 12 Mark

erscheint im Laufe des Jahres 1910.

Redaktions-Schluss 31. März 1910.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

1953 **Abhandlungen** zur Didaktik und Philosophie der Naturwissenschaft. Herausgegeben von F. Poske, A. Höfler u. E. Grimsell. Band II. Heft 4. Berlin 1910. Lex. 8. pg. 179—233 m. 46 Figuren. Mark 2.40

Inhalt: Bahrdt, W., Magnetische u. magnetisch-elektrische Messungen im Unterricht.

Band II. Heft 1—3. 1906—09. m. 70 Fig. M. 6.80. — Band I. 1906. 494 pg. m. 96 Fig. M. 14.20.

1954 **Archiv** für Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen. Begründet von A. Kirchhoff, herausgegeben von A. Philippson. Jahrgang 19: 1910. Halle 1910. gr. 8. 147 pg. m. 1 Karte. 4.80

1955 **Bigelow, H. B.**, Cruise of the U. S. Fisheries Schooner "Grampus" in the Gulf Stream during July 1908. With description of a new Medusa (Bythotiaridae). Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zoöl.) 1909. 8. 20 pg. with 1 plate. 2

1956 Le **Brésil**: Ses Richesses naturelles et ses Industries. Extrait de l'ouvrage: O Brazil, suas riquezas naturaes, suas industrias. 2 volumes. Paris 1909—10. 8. 404 et 416 pg. av. illustrations. 20

1957 **Brives, A.**, Voyage au Maroc, 1904—07. Alger 1909. 4. av. 5 cartes (dont 3 géologiques en couleurs), 1 panorama, 3 planches et 267 illustrations. 16

1958 **Darwin.** — Spengel, J. W., Charles Darwin. Jena (Ber. Oberhess. Ges. Naturk.) 1910. gr. 8. 24 pg. 0.75

1959 **Denkschrift** über die Entwicklung der Deutschen Schutzgebiete in Afrika und der Südsee i. J. 1908—09. 8 Teile mit Anhang. Berlin 1910. 4. 965 pg. m. 1 farbigen Karte u. Abbildungen. 5

1960 **Germain.** — Biedenkapp, G., Sophie Germain, ein weiblicher Denker. Mit Uebersetzung ihrer „Allgemeinen Betrachtungen über den Stand der Wissenschaften u. der Literatur in den verschiedenen Kulturepochen". Jena 1910. 8. 3

1961 **Heimatschutz** in Brandenburg. Mitteilungen der Landesgruppe Brandenburg des Bundes Heimatschutz. Schriftleiter: R. Mielke. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 2: 1910 (4 Nrn.). 3

Jahrg. 1 erschien unter dem Titel „Heimatschutz".

1962 **Herzog, T.**, Reisebilder aus Ost-Bolivia. Mit botanischen u. zoologischen Bemerkungen. Zürich (Neujahrsbl. Nat. Ges.) 1910. 4. 37 pg. m. 6 Tafeln. 3

1963 **Jahresverzeichnis** der Schweizerischen Universitätsschriften, 1908—09. Catalogue des écrits académiques Suisses, 1905—09. Basel 1909. 8. 142 pg. 1.80

1964 **Journal** des Savants. Table analytique des années 1859—1908, par J. Tissier. Paris 1909. 4. 2.50

Année 1910 — voir no. 253.

1965 **de Lorenzo, G.**, I Campi Flegrei. Bergamo 1909. 8. 4.50

1966 **Luzzati, L.**, I progressi della Scienza e la decadenza della Scuola in Italia. Milano 1909. 12. 79 pg. 1

1967 **Nova Guinea.** Résultats (géologiques, botaniques, zoologiques, anthropologiques et ethnographiques) de l'Expédition à la Nouvelle-Guinée en 1907 sous les auspices de H. A. Lorentz. Volume IX: Zoologie. Livraison 1. Leide 1910. 4. pg. 1—107 av 3 planches (1 coloriée). 8.50

Cont.: Jentink, F. A., Mammals (with 1 plate). — Burr, M., Dermatoptera. — van der Weele, H. W., Neuropteroidea. — Spaeth, F., Cassididae. — van Kampen, P. N., Amphibienfauna von Neu-Guinea (m. 1 Tfl.). — van Oort, E. D., Birds from southwestern and southern New Guinea (with 1 plate).

Liste des volumes et livraisons parus — voir no. 1654.

1968 **Pringsheim, H.**, Die Variabilität niederer Organismen. Deszendenztheoretische Studie. Berlin 1910. gr. 8. 8 u. 216 pg. 7

1969 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, publiées par M. Weber. Livraison 45 (monographie 56b): Sluiter, C. P., Tunicaten der Siboga-Expedition. Abteilung II. Leide 1909. gr. in-4. 112 pg. av. 8 planches (6 coloriées) et 2 figures. Prix de souscription 10

1970 — Les mêmes. Livraison 46 (monographie 49c): Prosobranchia of the Siboga Expedition, part III. Leide 1909. gr. in-4. pg. 233—345 av. 1 planche. Prix de souscription 1.40

1971 **Steuer, A.**, Planktonkunde. (Methodik; biologische Schichtung, horizontale Verteilung, geographische Verbreitung des Planktons; Bedeutung im Haushalte der Natur; u. s. w.) Leipzig 1910. gr. 8. 15 u. 723 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 365 Figuren. 26

1972 **Thomson, J. A.**, Darwinism and Human Life. London 1909. 8. 245 pg. with 1 portrait. cloth. Mark 5.20

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

1973 Les **Animaux** dans la légende, dans la science, dans l'art, dans le travail, leur utilisation et leur exploitation par l'homme. Publié avec la collaboration de Chollet, Neuville, Behring et d'autres. Tome II. Paris 1910. 4. 562 pg. av. planches et figures.

1974 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von F. H. Troschel, E. v. Martens u. F. Hilgendorf, herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 74. Band II: Jahresberichte. Heft 3. Berlin 1908 (erschienen 1910). gr. 8. 682 pg. 66

Inhalt: Hartmeyer, R., Tunicata für 1907. — Pax, F., u. Kobelt, W., Mollusca f. 1907. — Thiele, J., Polyplacophora u. Brachiopoda f. 1907. — Hentschel, E., Bryozoa f. 1907. — Nägler, K., Polychaeta u. Archiannelides f. 1907. — Ritter-Zahony, R. v., Gephyrea u. Chaetognatha f. 1907. — Michaelsen, W., Oligochaeta f. 1907. — Schepotieff, A., Hirudinea u. aberrante Würmer f. 1907. — Hennings, C., Nemertini f. 1907. — Wilhelmi, J., Turbellaria f. 1907. — Fuhrmann, O., Trematodes, Cestodes, Nemathelminthes f. 1907. — Klausener, C., Rotatoria u. Gastrotricha f. 1907. — Strand, E., Echinodermata f. 1907. — Krumbach, T., Hydroidea u. Acalephae f. 1907. — May, W., Anthozoa f. 1907. — Weltner, W., Spongiae f. 1907. — Lucas, R., Protozoa (ausschl. d. Foraminiferen) f. 1904. — Winter, F. W., u. Laackmann, H., Foraminifera f. 1901 u. 1905—07.

Band I u. II. Heft 2. Liefg. 1 (soweit erschienen) — siehe Nr. 1665.

1975 **Beobachter,** Zoologischer. (Der Zoologische Garten.) Sachregister zu Jahrgang 21—50. Frankfurt a. M. 1909. gr. 8. 163 pg. 5

1976 Die **Fauna** der Deutschen Kolonien. Herausgegeben vom Zoologischen Museum in Berlin. Reihe III: Deutsch-Ostafrika. Heft 2: Schlangen, von Sternfeld. Berlin 1910. 8. 51 pg. m. 1 Karte u. 34 Figuren. 2

Reihe III. Heft 1. 109 pg. m. 94 Fig. M. 4. — Ferner bisher erschienen: Reihe I (Kamerun). Heft 1. 28 pg. m. 1 Karte u. 34 Fig. M. 1. — Reihe II (Togo). Heft 1. 29 pg. m. 1 Karte u. 42 Fig. M. 1.

1977 **Hesse, R., und Doflein, F.**, Tierbau und Tierleben in ihrem Zusammenhang betrachtet. 2 Bände (I: Der Tierkörper als selbständiger Organismus; II: Das Tier als Glied des Naturganzen). Leipzig 1910. Lex. 8. etwa 1600 pg. m. etwa 35 Tafeln, z. T. in Farbendruck, u. gegen 900 Abbildungen.

Jeder Band in Leinenband M. 20, in Halbfranzbd. M. 22. — Das Werk ist auch in 36 Lieferungen à 1 M. zu beziehen.

1978 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Band 27. Heft 5. Jena 1909. gr. 8. pg. 457—530 m. 1 Tafel u. 18 Figuren. 4

Inhalt: Shitkow, B. M. u. Sabanejew, L. L., Ueber Ovis Heinsii. — Hagman, G., Reptilien der Insel Mexiana (m. 1 Tfl.). — Birula, A. A., Scorpione u. Solifugen von Tripolis u. Barka. u. s. w.

Band 28. Heft 1—4. m. 9 Tafeln (1 kolor.) u. 80 Fig. M. 28.

1979 **Investigator.** — Illustrations of the Zoology of the Roy. Indian Marine Survey Ship "Investigator", under the command of W. G. Beauchamp. Mollusca, part 6. Calcutta 1909. 4. 3 plates (nrs. 21—23) with explanation. 3

1980 — The same. Fishes, part 10. Calcutta (Mem. Ind. Mus.) 1909. 4. 7 plates (nrs. 44—50). 9

With this part the Illustrations will be issued in the Memoirs of the Indian Museum. — Published till now (Parts 1—13): Echinoderma, parts 1 and 2; Crustacea, parts 1—11; Entomostraca, parts 1 and 2; Mollusca, parts 1—5; Pisces, parts 1—9). 1892—1908. 152 plates with explanations. M. 234.

1981 **Sharp, D.**, Vertebrata (General) of the Zoological Record for 1908. (London) 1909. 8. 13 pg. 1.50

Zoological Record for 1908 (Volume 45). Separate Divisions:

Vertebrata (General) — see: Sharp, nr. 1981.
Mammalia — see: Lydekker, nr. 2021.
Aves — see: Sharpe, nr. 2028.
Reptilia and Amphibia — see: Boulenger, nr. 2030.
Pisces — see: Boulenger, nr. 2035.
Brachiopoda and Bryozoa — see nr. 2039.
Arthropoda (General) — see: Sharp, nr. 2061.
Arachnida etc. — see: Shelford, nr. 2070.

Crustacea — see: Shelford, nr. 2071.
Vermidea — see nr. 2080.
Echinoderma — see nr. 2076.
Coelenterata — see: Woodcock, nr. 2081.
Porifera — see: Sollas, nr. 2079.
Protozoa — see: Woodcock, nr. 2082.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

1982 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 134. Heft 5 u. 6. Bonn 1910. gr. 8. pg. 201—346. Mk. 5
Inhalt: Pflüger, E., u. Junkersdorf, P., Ueber die Muttersubstanzen des Glykogens. — Junkersdorf, P., Einfluss der Phloridzinvergiftung auf den Zuckergehalt des Blutes. u. s. w.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

1983 **Archivio Italiano** di Anatomia e di Embriologia. Diretto da G. Chiarugi. Volume 8. Fascicolo 2. Firenze 1909. in-8. gr. pg. 255—374 c. 14 tavole (12 colorate) e 4 figure.
Cont.: Mangeri, V., Pars inferior del 4. ventricolo dell'Uomo (c. 2 tavv.). — Beccari, N., Sullo sviluppo delle ghiandole sudoripore e sebacee nella Pecora (c. 2 tavv.). — Lanzi, L., Sui primi momenti di sviluppo degli Olostei Amia calva e Lepidosteus osseus (c. 4 tavv.). Sui primi momenti di sviluppo di alcuni Teleostei (c. 4 tavv.). — Melanesi, A., Sulla rigenerazione della mucosa gastrica (c. 1 tav.).
Prezzo del volume completo (4 fascic.) M. 30.

1984 **Berger, H.**, Untersuchungen über die Temperatur des Gehirns. Jena 1910. Lex. 8. 137 pg. 4.50

1985 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Mass. Volume 18. No. 1. Lancaster, Pa., 1909. roy. 8. pg. 1—65 with 4 plates and figures. Each number 3.75
Cont.: Wagner, R. E., Oögenesis and early development of Hydra (with 4 plates). — Lombard, G. D., On the anatomy of the thyroid gland in Selachii. — Pearse, A. S., Autotomy in Holothurians. — Holmes, S. J., and Loomis, H. M., Heredity of eye-color and hair-color in Man.
Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

Guilleminot, H., Action des Rayons X sur l'organisme — voir no. 2193.

Hammarsten, O., Lehrbuch der Physiologischen Chemie — siehe Nr. 2209.

1986 **Handbuch** der Physiologie des Menschen. Bearbeitet von C. Bohr, M. v. Frey, R. Tigerstedt u. a., herausgegeben von W. Nagel. (4 Bände u. Ergänzungsband.) Band IV: Physiologie des Nerven- u. Muskelsystems. 2. Hälfte. Teil 3. Braunschweig 1909. gr. 8. pg. 18 u. 793—922 m. 52 Figuren. 8
Band IV, jetzt vollständig, 940 pg. m. 2 Tafeln (1 kolor.) u. 484 Fig. M. 32. — Band I—III. 1905—09. 896, 1039 u. 823 pg. m. 5 Tafeln (3 kolor.) u. 392 Fig. M. 81. — Ergänzungsband im Druck.

1987 **Handbuch** der Physiologischen Methodik. Herausgegeben von R. Tigerstedt. (3 Bände in 9 Abteilungen.) Band II. Abteil. 1: Blut u. Blutbewegung. Teil I. Leipzig 1910. gr. 8. m. 7 Tafeln u. 91 Figuren. 14
Inhalt: Bohr, C., Gasarten des Blutes. — Michaëlis, L., Methodik der Antikörperforschung für physiolog. Zwecke. — Bürker, K., Gewinnung, qualitative u. quantitative Bestimmung des Hämoglobins (m. 7 Tfln.).
Bisher erschien (1908—09): Band I. Abteil. 2; Band II. Abteil. 2 u. 3; Band III. Abteil. 2. 232, 188, 488 u. 224 pg. m. 12 Tafeln u. 119 Fig. M. 39.50.

1988 **Jahrbuch**, Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band 40. Heft 2 u. 3. Leipzig 1909. gr. 8. pg. 105—499 m. 11 Tafeln (8 kolorirt) u. 11 Figuren. 23
Inhalt: Blunschli, H., Beiträge zur Kenntnis der Variation beim Menschen I u. II. — Göppert, E., Entwicklung von Varietäten im Arteriensystem (m. 7 Tfln.). — Vermeulen, H. A., Tuba auditiva beim Pferde (m. 2 Tfln.). — Hatschek, B., Zur Segmenttheorie des Wirbeltierkopfes (m. 2 Tfln.). u. s. w.
Band 40. Heft 1. m. 4 Tafeln (3 kolor.) u. 84 Fig. M. 11.

1989 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Band 28. Heft 3. Jena 1909. gr. 8. pg. 3 u. 477—659 m. 11 Tafeln (4 kolorirt) u. 34 Figuren. 20
Inhalt: Kautzsch, G., Ueber die Entwicklung von Agelena labyrinthica (m. 3 Tfln.). — Spätlich, W., Untersuchungen über Tetrabothrien (m. 4 Tfln.). — Cary, L. R., Life-history of Diplodiscus temporatus (with 4 plates).
Band 28, jetzt vollständig, 662 pg. m. 33 Tafeln (17 kolor.) u. 195 Fig. M. 64.

1990 **Journal** of Comparative Neurology and Psychology. Editors C. J. Herrick, H. S. Jennings, J. B. Johnston. Chicago. roy. 8. with plates. — Volume 20: 1910 (6 nrs.). 30
Correction of advertisement nr. 499.

Kolloidchemie und Medizin (Spezialheft der Zeitschrift für Chemie der Kolloide) — siehe Nr. 2224.

Lehmann, O., Flüssige Kristalle, Myelinformen und Muskelkraft — siehe Nr. 2152.

1991 **Müller, P. T.,** Technik der serodiagnostischen Methoden. 3. Auflage. Jena 1910. 8. 102 pg. m. 7 Figuren. Leinenband. Mark 2

1992 **Neveu-Lemaire, M.,** Notes Physiologiques et Médicales sur les hauts plateaux de l'Amérique du Sud. (Mission scientif. de Créqui-Montfort et Sénéchal de la Grange). Paris 1908. gr. in-8. 167 pg. av. figures. 5

1993 **Revue générale** d'Histologie, comprenant l'exposé successif des principales questions d'Anatomie générale, de Structure, de Cytologie, d'Histologie, d'Histophysiologie et de Technique histologique. Fascicule 11 (Tome III): Lefébure, M., Corpuscules de Wagner-Meissner ou corpuscule du tact. Paris 1909. gr. in-8. pg. 569—724 av. 59 figures. 6

Prix de souscription pour chaque volume M. 33.

1994 **Richet, C.,** Dictionnaire de Physiologie. Avec la collaboration de G. Bonnier J. Gad, A. Mosso et d'autres. Paris 1910. gr. in-8. av. figures. — Fascicule 24 (Tome 8. Fascic. 3): pg. 641—908. Chaque fascicule 7.50 chaque volume 21

1995 — Physiologie. Travaux du Laboratoire de C. Richet. Tome 6: Anaphylaxie, alimentation, toxicologie. Paris 1910. gr. in-8. 10

1996 **Sammlung** anatomischer und physiologischer Vorträge, herausgegeben von E. Gaupp u. W. Nagel. Heft 8. Jena 1910. gr. 8. 47 pg. 1.20

Inhalt: Schaffer, J., Die Plasmazellen.

1997 **Schaffer, J.,** Die Plasmazellen. Jena 1910. gr. 8. 47 pg. 1.20

1998 **Schridde, H., und Nägeli, O.,** Die hämatologische Technik. Jena 1910. gr. 8. 141 pg. m. 1 Tafel u. 20 Figuren. 3.60

1999 **Spencer.** — Bourne, G. C., Herbert Spencer and Animal Evolution. Oxford 1910. 8. 1.60

2000 **Wester, D. H.,** Ueber die Verbreitung u. Lokalisation des Chitins im Tierreiche. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 38 pg. m. 1 kolorirten Tafel.

2001 **Wundt, W.,** Grundzüge der physiologischen Psychologie. 6., umgearbeitete Auflage. (3 Bände.) Band II. Leipzig 1910. gr. 8. 15

Band I. 1908. 740 pg. M. 13.

2002 **Zeitschrift** für Morphologie u. Anthropologie. Herausgegeben von G. Schwalbe. Band 12. Heft 3. Stuttgart 1910. gr. 8. pg. 3 u. 441—585 m. 7 Tafeln u. 17 Figuren. 16

Inhalt: Schwalbe, G., Ueber Darwins „Abstammung des Menschen." — Hauschild, M. W., Ueber die Pigmentation im Auge verschiedener Menschenrassen. — Sasse, J., Wie sollen wir urteilen über die Grösse der drei Hauptdurchmesser am menschlichen Schädel? (m. 1 Tafel) u. s. w.

Band 12, jetzt vollständig, 588 pg. m. 19 Tafeln u. 161 Figuren. M. 64.

Homo.

2003 **Andree-Eysn, M.,** Volkskundliches. Aus dem Bayerisch-Oesterreichischen Alpengebiet. Braunschweig 1910. Lex. 8. 14 u. 274 pg. m. 1 Tafel u. 225 Abbildungen. Leinenband. 15

2004 **Boman, E.,** Antiquités de la région Andine de la République Argentine et du désert d'Atacama. (Mission scientifique de Créqui-Montfort et Sénéchal de la Grange.) Tome II. Paris 1910. gr. in-8. 558 pg. av. planches et figures. 18

Tome I. 1909. 390 pg. av. 2 cartes, 32 planches et 28 fig. M. 18.

2005 **Buschan, G.,** Illustrirte Völkerkunde. Unter Mitwirkung von A. Byan, F. v. Luschan, W. Volz u. a. Stuttgart 1910. 8. 14 u. 464 pg. m. 17 Tafeln u. 194 Abbildungen. 2.60

2006 **Darwin.** — Schwalbe, G., Ueber Darwins Werk: Die Abstammung des Menschen. Stuttgart 1910. gr. 8. 32 pg. 2

2007 **Dechelette, J.,** Le Culte du Soleil aux temps préhistoriques. Paris 1910. 8. 82 pg. av. planches et figures. 2.50

2008 **Eichhorn, G.,** Tafeln zur Vor- und Frühgeschichte Thüringens mit 224 photographischen Aufnahmen vor- und frühgeschichtlicher Altertümer nach Epochen geordnet und erläutert. Jena 1910. 8

2009 **Gorjanovic-Kramberger, K.,** Der Unterkiefer der Eskimos (Grönländer) als Träger primitiver Merkmale. Berlin (Sitzgsb. Akad.) gr. 8. 13 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 0.50

2010 **Merker, M.,** Die Masai. Ethnographische Monographie eines Ostafrikanischen Semitenvolkes. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1910. gr. 8. 456 pg. m. 1 Karte, 7 Tafeln (2 kolorirt) u. 150 Figuren. Leinenband. Mark 12

2011 **Mortillet, G. et A. de,** Le Préhistoire. Origine et antiquité de l'Homme. Paris 1910. 8. 700 pg. 160

2012 **Nelson, N. C.,** Shellmounds of the San Francisco Bay Region. Berkeley (Univ. of Cal. Publ.) 1909. roy. 8. 48 pg. with 1 map and 3 plates. 250

2013 **Rhamm, K.,** Ethnographische Beiträge zur Germanisch-Slawischen Altertumskunde. Abteilung II: Urzeitliche Bauernhöfe in Germanisch-Slawischem Waldgebiet. Teil 2. Buch 1: Die Altslawische Wohnung. Braunschweig 1910. gr. 8. 15
Abteil. II. Teil 1. 1908. 1149 pg. m. 2 Tafeln u. 152 Fig. M. 42. — Abteil. I. 1905. 867 pg. M. 24.

2014 **Roth, W. E.,** Fighting Weapons. (North Queensland Ethnography. Bulletin No. 13.) Sydney (Rec. Austr. Mus.) 1909. 8. 23 pg. with 4 plates. 4

2015 **Starr, F.,** Ethnographical Notes from the Congo Free State. Davenport, Iowa (Proc. Acad. Sc.) 1909. 8. 428 pg. with 13 plates and 57 figures. 750

2016 **Steinhausen, G.,** Germanische Kultur in der Urzeit. 2., umgearbeitete Auflage. Leipzig 1910. 8. 136 pg. m. 13 Figuren. 1

2017 **Tournier, G.,** Les Mégalithes et les Grottes des environs de Saint-Nectaire (Puy-de-Dôme). Paris 1910. 8. av. figures. 150

2018 **Weiss, M.,** Die Völkerstämme im Norden Deutsch-Ostafrikas. Berlin 1910. gr. 8. m. 1 Karte, 21 Tafeln u. 350 Abbildungen. 15

Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie — siehe Nr. 2002.

Mammalia.

2019 **Brockman, R. E., Drake-,** The Mammals of Somaliland. London 1910. 8. 218 pg. with 18 plates and diagrams. cloth. 1280

2020 **Carlsson, A.,** Die genetischen Beziehungen der Madagassischen Raubtiergattung Galidia. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 44 pg. m. 32 Figuren.

2021 **Lydekker, R.,** Mammalia from the Zoological Record for 1908. (London) 1909. 8. 97 pg. 250

Aves.

2022 **Macoun, J. and J. M.,** Catalogue of Canadian Birds. 2. edition. Ottawa 1909. roy. 8. 787 pg. 15

2023 **Neunzig's** Fremdländische Vogeltypen. Magdeburg 1910. 1 Farbendrucktafel in-fol. m. Text in-4. 150

2024 **Pearl, R.,** Studies on the Physiology of Reproduction in the Domestic Fowl. I: Regulation in the morphogenetic activity of the oviduct. Baltimore (Journ. Exper. Zool.) 1909. roy. 8. 21 pg. with 2 plates. 3

2025 **Pearl, R., and Surface, F. M.,** Biometrical Study of Egg-production in the Domestic Fowl. I: Variation in annual egg-production. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 80 pg. with diagrams. 2

2026 **Ronna, E.,** Gli Uccelli Italiani nei loro costumi e dal punto di vista dell'allevamento. Catania 1910. 12. 185 pg. 180

2027 **Rörig, G.,** Die wirtschaftliche Bedeutung der Vogelwelt als Grundlage des Vogelschutzes. Berlin (Mitt. Biol. Anst. Landw.) 1910. Lex. 8. m. 13 Figuren. 075

2028 **Sharpe, R. B.,** Aves from the Zoological Record for 1908. (London) 1909. 8. 161 pg. 6

2029 **Welser, H. v.,** Der Vogelschutz nach Deutschem Reichsrecht. München 1910. gr. 8. 78 pg. Leinenband. 1

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

Von uns ist zu beziehen:

SCHINZ, H. R., Beschreibung und Abbildung der Nester und Eier der Vögel, welche in der Schweiz, in Deutschland und in den angrenzenden Ländern brüten. 1830. gr. 4. mit 73 colorirten Kupfertafeln (40 Tafeln Eier, 33 Tafeln Nester). (Ladenpreis 104 Mark.) Ermässigter Preis 48 Mark.

Reptilia et Amphibia.

2030 **Boulenger, C. L.**, Reptilia and Batrachia from the Zoological Record for 1908. (London) 1909. 8. 47 pg. Mark 2.50

2031 **Coghill, G. E.**, Reaction to Tactile Stimuli and Development of the Swimming Movement in Embryos of Diemyctylus torosus. (Chicago, Journ. comp. Neurol.) 1909. roy. 8. 23 pg. with 6 figures. 2.50

2032 **Dumeril, Bocourt et Mocquard**, Etudes sur les Reptiles et les Batraciens du Mexique et de l'Amérique Centrale. Livraison 17. Paris 1909. gr. in-4. pg. 933—1012 av. 1 carte et planches. 18

L'ouvrage complet, 17 livraisons, 1870—1909. 1012 pg. av. carte et environ 100 planches M. 306.

2033 **Sternfeld, R.**, Die Schlangen Deutsch-Ostafrikas. Berlin 1909. 8. 51 pg. m. 1 Karte u. 54 Figuren. 2

Pisces.

2034 **Antipa, G.**, Fauna Ichtiologica à Romaniei. Bucarest 1910. 4. 9 et 294 pg. av. 31 planches in-fol. (1 coloriée). 12

2035 **Boulenger, C. L.**, Pisces from the Zoological Record for 1908. (London) 1909. 8. 64 pg. 2.50

2036 **Jordan, D. S., and Richardson, R. E.**, Review of the Serranidae or Sea Bass of Japan. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 54 pg. with 16 figures. 2

2037 **Lloyd, R. E.**, Description of the Deep-sea Fish caught by R. I. M. S. Ship „Investigator" since the year 1900, with supposed evidence of Mutation in Malthopsis. (Calcutta, Mem. Ind. Mus.) 1909. 4. 42 pg. with 8 figures and 6 plates. 9

2038 **Malloch, P. D.**, Life-history and Habits of the Salmon, Sea-Trout, Trout and other Freshwater Fish. London 1910. roy. 8. 280 pg. with illustrations. cloth. 10.80

Mollusca (et Molluscoidea).

2039 **Brachiopoda and Bryozoa** from the Zoological Record for 1908. (London) 1909. 8. 28 pg. 2

2040 **Germain, L.**, Sur les Mollusques recueillis dans les anciens Monuments Egyptiens. Lyon (Arch. Mus. Hist. nat.) 1909. gr. in-4. 15 pg. 4

2041 **Journal** de Conchyliologie, comprenant l'étude des Mollusques vivants et fossiles. Réd. par H. Fischer, G. Dautzenberg et G. Dollfus. Paris. 8. av. planches color. — Volume 58: Année 1910 (4 nos.). 20

Correction du prix du no. 674.

2042 **Levinsen, G. M. R.**, Morphological and systematic Studies on the Chilostomatous Bryozoa. Copenhagen 1909. 4. 432 pg. w. 27 plates. 54

2043 **Schepman, M. M.**, The Prosobranchia of the Siboga Expedition (to Dutch East-Indies, 1899—1900). Part III: Gymnoglossa. Leyden 1909. roy. 4. pg. 233—245 with 1 plate. 2

Parts I and II. 1908—09. with 16 plates (1 colour.). M. 21,50.

2044 **Sluiter, P. C.**, Die Tunicaten der Siboga-Expedition (nach Niederländisch Ost-Indien, 1899—1900). Abteilung II: Merosome Ascidien. Leipzig 1909. gr. 4. 112 pg. m. 8 Tafeln (6 kolorirt) u. 2 Figuren. 14.50

Abteil. I (Sociale u. homosome Ascidien) mit Supplement, 1903—05. 139 pg. m. 16 Tafeln (2 kolor.). M. 17.

2045 **Watkinson, G. B.**, Untersuchungen über die sogenannten Geruchsorgane der Cephalopoden. Jena (Zeitschr. Naturw.) 1908. 8. 62 pg. m. 2 Tafeln in-fol. (1 kolorirt) u. 47 Figuren. 4

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir liefern **zum ermässigten Preise von 40 Mark** (statt Mark 67,50):

WESTERLUND, C. A., Fauna der in der Palaearctischen Region (Europa, Kaukasien, Sibirien, Turan, Persien, Kurdistan, Armenien, Mesopotamien, Kleinasien, Syrien, Arabien, Egypten, Tripolis, Tunesien, Algerien und Marocco) **lebenden Binnenconchylien.** 2 Bände in 7 Heften und 2 Supplementhefte. 2061 Seiten gr. 8. 1886—90.

Insecta.

Annandale and Horn, List of Cicindelinae in the Indian Museum — see nr. 2051.

2046 **Blätter, Entomologische.** Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Berlin. 8. — Jahrgang 6: 1910 (12 Nrn.) Mark 6

Verbesserung der Anzeige No. 706.

2047 **Brues, C. T.,** The parasitic Hymenoptera of the Tertiary of Florissant, Color. Cambridge, Mass., (Bull. Mus. comp. Zool.) 1910. 8. ⅝ 125 pg. with 1 plate and 88 figures. 6

2048 **Coleopterorum Catalogus,** editus a S. Schenkling. Pars 7: Schönfeldt, H. v., Brenthidae. Berolini 1910. 8. maj. ⅝ 57 pg. Subskriptionspreis 3.50
Einzelpreis 5.25

Partes 1—6. 11, 32, 80, 134, 31 et 81 pg. Subskriptionspr. M. 22.75, Einzelpr. M. 33.50.

2049 **Hofeneder, K.,** Mengenilla n. g. Chobautii n. sp. Eine neue Strepsiptere aus Nordafrika. Innsbruck (Ber. Nat. Ver.) 1910. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Figur. 1.50

2050 **Janet, C.,** Sur l'ontogénèse de l'Insecte. Limoges 1909. gr. in-8. 129 pg. 4

2051 **List,** Annotated, of the Asiatic Beetles in the Collection of the Indian Museum. Part I: Annandale, N., and Horn, W., Family Carabidae, subfam. Cicindelinae. Calcutta 1909. roy. 8. 31 pg. with 1 plate. 2

2052 **Marshall, W. S.,** Study of the follicular Epithelium from the Ovary in the Walkingstick, Diapheromera femorata. Leipzig (Arch. Zellforsch.) 1909. 8. 12 pg. with 2 plates. 3

2053 **Nickerl, O.,** Die Motten Böhmens (Tineen). Prag 1908. gr. 8. 171 pg. 3

2054 **Pierce, W. D.,** Monographic Revision of the Twisted Winged Insects comprising the Order Strepsiptera Kirby. Washington (Bull. Nation. Mus.) 1909. 8. 12 and 232 pg. with 1 map, 15 plates and 3 figures. 12

2055 **Report** of the Entomologist of the U. S. Department of Agriculture for 1909, by L. O. Howard. Washington 1909. 8. 45 pg. 1

2056 **Schönfeldt, H. v.,** Catalogus Brenthidarum. Berolini 1910. 8. maj. 57 pg. 5.25

2057 **Schrottky, C.,** Hymenoptera nova. Bonaëriae (Anal. Soc. Cient.) 1909. 8. maj. 22 pg. 1.50

2058 — Nuevos Himenopteros Sudamericanos. Buenos Aires (Rev. Museo) 1909. gr. in-8. 13 pg. 1.60

2059 — Las Mariposas Argentinas. I: Los Papilionidos. Buenos Aires (Anal. Soc. Cient.) 1909. gr. in-8. 48 pg. 2.50

2060 — „Mimetische" Lepidopteren; Beitrag zur Kenntnis der Syntomidae Paraguays. Die ersten Stände von Papilio perrhebus Boisd. Neue Syntomidae aus Paraguay. (Berlin [Dresden], D. Entom. Zeitschr. Iris) 1909. 8. 14 pg. 1

2061 **Sharp, D.,** Arthropoda (General) from the Zoological Record for 1908. (London) 1909. 8. 3 pg. 2

2062 **Staudinger, O., und Bang-Haas, A.,** Lepidopterenliste für 1909—10. Blasewitz 1910. 8. 100 pg. 1.50

2063 **Turati, E.,** Nuove forme di Lepidotteri e note critiche. III. Palermo (Natural. Sic.) 1909. in-8. gr. 134 pg. c. 7 tavole (6 colorate). 12

I e II. 1905—07. 26 e 48 pg. c. 15 tavv.

2064 **Zeitschrift** der Naturwissenschaftlichen Abteilung der Deutschen Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen. Entomologie. Jahrgang 6. Posen 1908. 8. 32 pg. 0.80

Inhalt: Sculczewski, A., Verzeichnis der bei Janowitz gefangenen Schnabelkerfe. — Schumann, Coleopteren der Prov. Posen. — Torka, V., Geradflügler aus dem nordöstlichen Teil der Prov. Posen. u. s. w.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien 1887:

Catalogus etymologicus Coleopterorum et Lepidopterorum.

Erkärendes und verdeutschendes Namenverzeichniss der Käfer und Schmetterlinge für Liebhaber und wissenschaftliche Sammler

systematisch und alphabetisch zusammengestellt

von Prof. Dr. **L. Glaser.**

1887. 8. 396 S. Preis brosch. 4 M. 80 Pf., in Leinenband gebunden 5 M. 60 Pf.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

2065 **Cole, L. J.**, Pycnogonida from the Cruise of the "Albatross" in the Eastern Tropical Pacific in 1904. Cambridge, Mass., (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1909. 8. 8 pg. with 3 plates. Mark 250

2066 **Coutière, H.**, The Snapping Shrimps (Alpheidae) of the Dry Tortugas, Florida. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 3 pg. with 3 figures. 1

2067 **Dönitz, W.**, Ueber das Zeckengenus Amblyomma. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1909. 8. 43 pg. m. 15 Figuren. 180

2068 **Milne-Edwards, A., et Bouvier, E. L.**, Les Pénéides et les Sténopides recueillis dans l'Atlantique tropical Américain au cours des campagnes du "Blake" 1877—80. Cambridge (Mem. Mus. Comp. Zool.) 1909. 4. 98 pg. av. 9 planches et 91 figures. 16

2069 **Samson, K.**, Zur Spermiohistiogenese der Zecken. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1909. 8. 14 pg. m. 1 Tafel u. 9 Figuren. 150

2070 **Shelford, R.**, Arachnida, Myriopoda, Protracheata etc. from the Zoological Record for 1908. (London) 1909. 8. 52 pg. 350

2071 — Crustacea from the Zoological Record for 1908. (London) 1909. 8. 63 pg. 250

2072 **Skuse, F. A. A.**, British stalk-eyed Crustacea and Spiders. 3. edition. London 1910. 8. 128 pg. cloth. 120

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2073 **Archiv** für Protistenkunde. Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 18. Heft 3. Jena 1910. gr. 8. pg. 3 u. 221—277 m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 14 Figuren. 5

Inhalt: Prowazek, S. v., Giftwirkung u. Protozoenplasma. — Mrazek, A., Sporozoenstudien (m. 2 Tfln.). — Koidzumi, M., On the development of Haemogregarina sp. (with 1 plate). etc.

Band 18, jetzt vollständig, 300 pg. m. 16 Tafeln (8 kolor.) u. 83 Fig. M. 25.

2074 **Behla, R.**, Bestätigung der künstlichen Züchtung des Krebserregers. Berlin 1910. gr. 8. 50 pg. 150

2075 **Cash, J., and Hopkinson, J.**, The British Freshwater Rhizopoda and Heliozoa. Volume II. Rhizopoda, part 2. London (Ray Soc.) 1910. 8. with 16 partly coloured plates and figures. cloth. 13

Vol. I (Rhizopoda, part 1). 1905. 158 pg. with 16 plates (9 colour.) and fig. cloth. M. 15.

2076 **Echinoderma** from the Zoological Record for 1908. (London) 1909. 8. 30 pg. 350

2077 **Hindle, E.**, Life-history of Trypanosoma dimorphon Dutt. et Todd. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1909. roy. 8. 18 pg. with 3 plates. 250

2078 **Kinoshita, K.**, On some Muriceid Corals belonging to the Genera Filigella and Acis. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1909. 4. 16 pg. with 2 plates. 2

2079 **Sollas, J. B. J.**, Porifera (or Spongida) from the Zoological Record for 1908. (London) 1909. 8. 9 pg. 2

2080 **Vermidea** from the Zoological Record for 1908. (London) 1909. 8. 47 pg. 3

2081 **Woodcock, H. M.**, Coelenterata from the Zoological Record for 1908. (London) 1909. 8. 30 pg. 2

2082 — Protozoa from the Zoological Record for 1908. (London) 1909. 8. 60 pg. 2

Botanik.

Allgemeines.

2083 **Annales** des Sciences Naturelles. Botanique. Publiées sous la direction de P. van Tieghem. Série 9. Tome 10. Nos. 4—6. Paris 1909. gr. in-8. pg. 201—371 av. 77 figures.

Cont.: Guillaumin, A., Sur la structure et le développement des Burséracées. — Mangin, L., Qu'est-ce que l'Aspergillus glaucus?

Année 1909 (Série 9. Tomes 9 et 10) complète. M. 28.

2084 **Birdwood, H. M.**, Indian Timbers. The Hill Forests of Western India. London (Journ. Ind. Art. and Ind.) 1910. imp. 4. 4 pg. with 13 plates (7 coloured). 280

2085 **Bulletin** du Jardin Imp. Botanique de St.-Pétersbourg. Tome 9. Fascicule 6. (En Russe aves résumés en Français ou en Allemand.) St.-Pétersbourg 1909. gr. in-8. pg. 4 et 121—163 av. 3 figures.

Cont.: Elenkin, A. A., Neue, seltnere oder interessante Arten u. Formen der Algen in Mittel-Russland. — Palibin, J. W., Pflanzengeographische Notizen.

Tome 9 complet, 167 pg. av. 1 carte et 8 figures. M. 8. — Tome 10 — voir no. 832.

2086 **Francé, R. H.**, Das Leben der Pflanze. (8 Bände.) Band IV: Floristische Lebensbilder, Band II. 1. Hälfte: Farne; Gymnospermen; Angiospermen; Monokotyledonen; Dikotyledonen I. Stuttgart 1910. gr. 8. pg. 1—240 m. 13 Tafeln (4 in Farbendruck) u. zahlreichen Figuren. Mark 6.50
Band I—III (Pflanzenleben Deutschlands u. der Nachbarländer, 2 Bände; Floristische Lebensbilder, Band I). 1906—08. 572, 601 u. 535 pg. m. 1 Karte, 92 Tafeln (35 in Farbendr.) u. Fig. Halbfranzband M. 45.

2087 **Grubb, E. H.**, Potato-culture on irrigated Farms of the West. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 10 pg. with 3 figures. 0.80

2088 **Jahresbericht** des Kön. Pomologischen Instituts zu Proskau für das Jahr 1908, erstattet von Stoll. Berlin 1910. 8. m. 20 Figuren. 1.60

2089 **Koelsch, A.**, Von Pflanzen zwischen Dorf und Trift. Stuttgart 1910. 8. 96 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 1

2090 **Lüster, R.**, Pflanzenverzeichnis zum Herbarium. 8. Tausend. Hagen 1910. 8. 1

2091 **Mitteilungen** aus dem forstlichen Versuchswesen Oesterreichs, herausgegeben von der K. K. Forstl. Versuchsanstalt in Mariabrunn. Heft 35. Wien 1909. Lex. 8. 135 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 5
Inhalt: Untersuchungen über Elastizität u. Festigkeit der Oesterreichischen Bauhölzer III: Janko, G., Fichte aus den Karpathen, dem Böhmerwalde u. s. w.

2092 **Koerner, A.**, Der neue botanische Garten in Dahlem bei Berlin. Berlin 1910. fol. 37 pg. m. 7 Tafeln u. 79 Figuren. kart. 6

2093 **Notes** from the Royal Botanic Garden, Edinburgh. Ed. by J. B. Balfour. Vol. IV: 1905—09 (No. 16—20). Edinburgh 1909. 8. 14 u. 269 pg. with 50 plates. 8

2094 **Rung, R.**, Die Bananenkultur, ihr Charakter, ihre geographische Verbreitung und ihre wirtschaftliche Bedeutung für die Canarischen Inseln. Bonn 1907. Lex. 8. 23 pg. 2

2095 **Tidskrift**, Svensk Botanisk. Utgifven af Svenska Botaniska Föreningen, redigeret af O. Rosenberg och T. Vestergren. Band III. Haefte 3 och 4. Stockholm 1909. gr. 8. pg. 16, 223—388 u. 109—204 m. Figuren.
Inhalt: Fries, T. M., Skandinaviens Tryfflar och tryffelliknande Svampar. — Selander, S., och Bryant-Meisner, R., Blombesökande Insekter pa Kullen 1908, mit Deutschem Auszuge. — Kylin, H., Studier öfver Svenska Ceramiumformer, m. Deutsch. Ausz. — Witte, H., Alyssum calycinum, en i Sverige genom utländskt Vallväxtfrö spridd art, m. Deutsch. Ausz. — Rosendahl, H. V., Bidrag till Sveriges Ormbunksflora (Filices). etc.
Band III, jetzt vollständig, 608 pg. m. 1 Bildn., 8 Tafeln u. Fig. M. 18.

2096 **Vilmorin-Andrieux et Cie.**, Catalogue général (de graines, ognons à fleurs etc.), 1910. Paris 1910. gr. in-8. 198 pg. av. 1 planche coloriée et figures.

2097 **Vines, S. H.**, Student's Textbook of Botany. New edition. London 1910. 8. 838 pg. with figures. cloth. 15.50

2098 **Zeitschrift** der Naturwissenschaftlichen Abteilung der Deutschen Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen. Botanik. Jahrgang 15 (2 Hefte). Posen 1908—09. 8. 64 pg. m. Figuren. 1.60
Inhalt: Torka, V., Algen der Prov. Posen. Diatomeen der Warthe bei Posen. — Preuss, H., Beiträge zur Flora des Netzegebietes. — Bothe, H., Beiträge zur Flora von Schönlanke. u. s. w.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

2099 **Abbado, M.**, La Cleistogamia. Milano (Atti Soc. Sc. Nat.) 1909. 8. 84 pg. 2

2100 — Cleistogamia nelle Graminee e in particolare nel Riso. Milano (Atti Soc. Sc. Nat.) 1909. 8. 30 pg. 1.20

2101 **Borthwick, A. W.**, New Disease of Picea and Frost-Canker of P. sitchensis. (Edinburgh, Bot. G.) 1909. 8. 8 pg. with 2 plates. 1.60

2102 **Dierks, W.**, Pflanzenbiologisches Praktikum. Leipzig 1910. gr. 8. 102 pg. m. 75 Figuren. 1.40

2103 **Hope.** — Darwin, F., John Hope a Botanical Physiologist of the 18. Century. (Edinburgh, Bot. G.) 1909. gr. 8. 4 pg. with 3 plates. 1.50

2104 **Evans, W. E.**, On the further Development during Germination of Monocotylous Plants, with special reference to their Plumular Meristem. (Edinburgh, Not. Bot. Gard.) 1909. 8. 21 pg. with 2 plates and figures. 2

2105 **Johansson, K.**, Steril form af Cardamine Matthioli Mor. (Lund, Bot. Not.) 1909. 8. 10 pg. 1

2106 **Ricca, U.**, Movimenti d'irritazione delle Piante. Uno studio d'insieme e trattazione di questioni speciali. Milano 1910. in-8. gr. 187 pg. 3.50

2107 **Spillman, W. J.**, Application of some of the Principles of Heredity to Plant Breeding. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1909. 8. 74 pg. with 6 diagrams. 2

Phanerogamae.

Engler, A., Bedeutung der Araceen für die pflanzengeographische Gliederung Ostasiens — siehe Nr. 2123.

2108 **Kneucker, A.,** Cyperaceae (exclus. Carices) et Juncaceae exsiccatae. Lieferung 1: 31 getrocknete Arten. Karlsruhe 1909. fol. m. Text (6 pg.) in-8. In Mappe. Jede Liefg. Mark 10

2109 — Gramineae exsiccatae. Lieferung 25 u. 26: 59 getrocknete Arten. Karlsruhe 1909. fol. m. Text (14 pg.) in-8. In Mappe. Jede Liefg. 10

2110 **Kraus, C.,** Das gemeine Leinkraut (Linaria vulgaris Mill.). (Verbreitung; Beschreibung; Lebensweise; Bekämpfung.) Berlin 1909. gr. 8. 23 pg. m. 7 Tafeln (1 kolorirt). 125

2111 **Neuman, L. M.,** Två Svenska Hybrider (Corydalis intermedia × pumila, Carex puniculata × remota). (Lund, Bot. Not.) 1909. 8. 5 pg. m. 4 Figuren. 080

2112 — Anteckningar rörande Nordiska Orkis-former. (Lund, Bot. Not.) 1909. 8. 25 pg. 2

2113 **Norlind, V.,** Dianthus deltoides L. × superbus L. (Lund, Bot. Not.) 1909. 4. 4 pg. 060

2114 **Schwertschlager, J.,** Die Rosen des südlichen und mittleren Frankenjura. Ihr System u. ihre phylogenetischen Beziehungen, erörtert mit Hinsicht auf die ganze Gattung Rosa u. das allgemeine Deszendenzproblem. Wien 1910. gr. 8. 248 pg. m. 2 Tafeln. 10

Cryptogamae.

2115 **Borthwick, A. W.,** Peziza Willkommii R. H. on Larix occidentalis and L. leptolepis. (Edinburgh, Not. Bot. Gard.) 1909. 8. 4 pg. with 1 plate. 120

2116 **Cozette, P.,** Catalogue des Champignons des environs de Compiègne. Paris (Compt.-r. Congr. Soc. Sav.) 1909. 8. 10 pg.

2117 — Catalogue des Mousses, des Sphaignes et des Hépatiques du nord de la France. Paris (Compt.-r. Congr. Soc. Sav.) 1909. 8. 43 pg.

2118 **Gray, A. J.,** Abnormal Sporocarp of Salvinia natans. (Edinburgh) 1908. 8. with 1 plate. 080

2119 **Sanders, T. W.,** Mushrooms and their Cultivation. London 1910. 8. 78 pg. with illustrations. boards. 130

2120 **Shattuck, Ch.,** Origin of Heterospory in Marsilia. — Yamanouchi, S., Chromosomes in Osmunda. (Chicago, Bot. Gaz.) 1910. roy. 8. 34 pg. with 5 plates. 4

Steuer, A., Planktonkunde — siehe Nr. 1971.

2121 **Wilson, R. W.,** Research on the Proteolytic Enzymes in Fungi and Bacteria. (Edinburgh, Not. Bot. Gard.) 1909. 8. 11 pg. 1

Florae.

2122 **Birger, S.,** Bidrag till Pite Lappmarks Flora. (Lund, Bot. Not.) 1909. 8. 18 pg. 150

2123 **Engler, A.,** Bedeutung der Araceen für die pflanzengeographische Gliederung des tropischen und extratropischen Ostasiens. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1909. gr. 8. 24 pg. 1

2124 **Flore générale** de l'Indo-Chine, publiée sous la direction de H. Lecomte. (7 volumes, environ 3500 pg. av. 450 planches et figures.) Vol. I. Fascicule 3: Violacées par H. de Boissieu, fin; Bixacées, Pittosporacées, Xanthophyllacées, Caryophyllacées, Polygalacées, Portulacacées, Elatinacées par F. Gagnepain; Tamaricacées par L. A. Dode. Paris 1909. gr. in-8. pg. 209—298 av. 3 planches et figures. 5

Paru jusqu'à présent: Vol. I, fascic. 1 et 2. 1907—08. av. 16 plchs. M. 13.50. — Vol. II, fascic. 1. 1908. 56 pg. av. 1 plche. M. 3. — Vol. VI, fascic. 1. 1908. 128 pg. av. 3 plchs. M. 7.50.

2125 **Heintze, A.,** Ett par Lunddälder i Gästrickland (och deres Vegetation). (Lund, Bot. Not.) 1909. 8. 17 pg. 1

2126 **Jepson, W. L.,** Flora of California. Parts 1 and 2: Pinaceae to Taxacaceae; Salicaceae to Urticaceae. San Francisco 1909. roy. 8. pg. 33—64 and 337—368 with 18 illustrations. Each part 480

2127 **Karsten, G., und Schenck, H.,** Vegetationsbilder. 8. Reihe. Heft 1. Jena 1910. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 14 pg. Text. Subskriptionspreis 250 Einzelpreis 4

Inhalt: Seiner, F., Trockensteppen der Kalahari.

1.—7. Reihe — siehe Nr. 1825.

2128 **Kusnezow, N., Busch, W., und Fomin, A.,** Flora Caucasica critica. Lieferung 19—25. (Russisch mit Lateinischen Diagnosen.) Jurjew (Dorpat) 1908—09. gr. 8. pg. 225—544 (v. Teil III. Abteil. 4), 1—80 (v. Teil III. Abteil. 7) u. 65—224 (v. Teil III. Abteil. 9). Jede Liefg. Mark 1.50

Maheu, J., Etude biologique (Flore de quelques Cavernes de la Catalogne — voir no. 2148.

2129 **Matsumura, J.,** Index Plantarum Japonicarum sive enumeratio Plantarum omnium ex insulis Kurile, Yezo, Nippon, Sikoku, Kiusiu, Liukiu et Formosa hucusque cognitarum, systematice et alphabetice disposita, adjectis synonymis selectis, nominibus Japonicis, locis natalibus. Volumen I et II: Cryptogamae; Phanerogamae, pars 1 (Gymnospermae et Monocotyledoneae). Tokioni 1904—05. 8. 463 et 322 pg. Leinenband. 15

2130 **Muschler, R.,** Manual Flora of Egypt. With preface by G. Schweinfurth. Berlin 1910. 8. 720—800 pg. cloth.
In the press; price about 20 M.

2131 **Schinz, H.,** Beiträge zur Kenntnis der Afrikanischen Flora. Neue Folge. XXI, mit Beiträgen von Kränzlin, Pax u. a. — Schuster, J., Polygonaceenstudien. — Theilung, A., Nomenclator Garsaultianus. Neue Lepidiumformen. Genf (Bull. Herb. Boiss.) 1908. 8. 60 pg. m. 1 Tafel. 3

2132 — Dieselben. Neue Folge. XXII, mit Beiträgen von Cogniaux u. Berger. — Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora. IX: Schinz u. Theilung, Begründung von Namensänderungen an der 2. Auflage der Flora der Schweiz von Schinz u. Keller; Volkart, Carex divina Huds. u. C. distachya Desf. der Schweizer Autoren; Schinz, Fauna ericoides in der Schweiz. (Zürich, Vierteljahrsschr. Nat. Ges.) 1909. 8. 120 pg. 4

2133 **Warming, E.,** Dansk Plantevaekst. Bind II: Klitterne, med bidrag af C. V. Prytz, Dahlerup og fl. Halvbind 2. Kjöbenhavn 1909. 8. pg. 227—382 m. 60 Abbildungen. 3.60
Band II, jetzt vollständig, 382 pg. m. 195 Abbild. M. 8.50. — Bd. I (Strandvegetation). 1906. 334 pg. m. 154 Abbild. M. 6.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2134 **Jones, W. R.,** Geological Literature added to the Geological Society's Library during the year ended December 31, 1908. London 1909. 8. 208 pg. 2.50

2135 **Mitteilungen und Anzeigen,** Bergwirtschaftliche. Organ des Bergwirtschaftlichen Seminars an der Kön. Bergakademie zu Berlin. Herausgegeben von M. Krahmann. Berlin. 4. — Jahrgang 1: 1910 (12 Hefte). 8
Für Abonnenten der „Zeitschrift praktische Geologie" kostenlos.

2136 **Zeitschrift** der Naturwissenschaftlichen Abteilung der Deutschen Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen. Geologie. Jahrgang 1 u. 2. Posen 1908—09. 8. 64 u. 162 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 3.25
Inhalt: Hägermann, Kalksteinlager im Reg.-Bez. Posen. — Freystedt, Tiefbohrungen von Obrawalde (m. 1 Tfl.). — Schütze, H., Der Gurka- u. Kesselsee. — Jentzsch, A., Beziehungen zwischen Geologie u. Urgeschichte im Deutschen Osten. — Patrunky, Zur Kenntnis der Receptaculiten. — Schjerning, W., Dünen in der Prov. Posen. — Toska, V., Diatomeen einiger Seen der Prov. Posen. — Chlapowski, F. v., Pseudolithen aus den Kiesgruben in der Nähe Posens. u. s. w.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns sind zu beziehen:

EICHWALD, E. v., Geognostisch-palaeontologische Bemerkungen über die Halbinsel Mangischlak und die Aleutischen Inseln. 1871. gr. 8. mit 20 palaeontologischen Tafeln. (Ladenpreis 9 Mark.) — Ermässigter Preis 4 Mark.

KARSTEN, H., Géologie de l'ancienne Colombie Bolivarienne: Vénézuela, Nouvelle Grénade et Ecuador. 1886. gr. in-4. avec 1 carte géologique coloriée in-fol., 2 profils in-fol., et 6 planches paléontologiques. — Preis 12 Mark.

Palaeontologie.

2137 **Brues, C. T.**, The Parasitic Hymenoptera of the Tertiary of Florissant, Color. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1910. 8. 125 pg. with 1 plate and 88 figures. Mark 6

2138 **Buckman, S. S.**, Yorkshire Type Ammonites. Original descriptions reprinted and illustrated by figures of the types, reproduced from photographs. (In about 16 parts.) London 1909. roy. 8. upwards of 200 plates with text. — Part 1: 12 plates with text: Introduction pg. 1—12, systematic pg. 1—2 and descriptions 17 pg. Each part 3.70

2139 **Cossmann, M.**, Catalogue illustré des Coquilles fossiles de l'Eocène des environs de Paris. Appendice 4. Paris 1909. gr. in-8. 100 pg. av. 6 planches. 12

Catalogue illustré des Coquilles foss. de l'Eocène des envir. de Paris. 5 fascic. av. supplém. 1886—92. 1200 pg. av. 43 planches. M. 80. — Append. 1—3. 1893—1902. av. 1 table analyt. et 9 planches. M. 21.30.

2140 **Cossmann, M., et Peyrot**, Conchologie néogénique de l'Aquitaine. Fascicule I: Pélécypodes (Clavagellidae à Scrobiculariidae). Paris 1909. gr. in-8. av. cartes, 7 planches et figures. 17

2141 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von E. Koken u. J. F. Pompecki. Band 57. Lieferung 1 u. 2. Stuttgart 1910. gr. 4. pg. 1—66 m. 3 Tafeln u. 10 Figuren.

Inhalt: Schöndorf, F., Paläozoische Seesterne Deutschlands II.
Preis des vollständigen Bandes (6 Liefgn.) M. 66.

2142 **Schöndorf, F.**, Paläozoische Seesterne Deutschlands. Teil II: Aspidosomatiden des Deutschen Unterdevon. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1910. gr. 4. 66 pg. m. 3 Tafeln u. 10 Figuren.

Teil I. 1909. 76 pg. m. 5 Tafeln u. 7 Fig. M. 24.

Geologie.

2143 **d'Andrimont, R.**, Etude géologique faite en Calabre et en Sicile, après le tremblement de terre du 28 décembre 1908. Paris 1910. 8. 1

2144 **Braunkohlen-Industrie**, Die Deutsche. Band II: Richter, C., u. Horn, P., Mechanische Aufbereitung der Braunkohle. Halle 1910. gr. 8. 9 u. 454 pg. m. 11 Tafeln u. Figuren. 14

Band I (Klein, Handbuch für den Deutschen Braunkohlenbergbau). 1907. 515 pg. m. 1 geolog. Karte, 13 Tafeln u. 204 Fig. M. 19.

Brives, A., Voyages au Maroc — voir no. 1957.

2145 **Carte Géologique** de l'Algérie, 1: 50000. Publiée par le Service Géolog. de l'Algérie sous la direction de M. Jacob. Feuilles 45 et 74: Fort-National et El Aria. Paris 1910. 2 cartes coloriées in-fol. av. notes explicatives in-8. Chaque feuille 6 collée sur toile et pliée 9

2146 **Friedländer, L.**, Ueber einige Japanische Vulkane. (Tokyo, Mitt. Ges. Naturk. Ostas.) 1909. gr. 8. 34 pg. m. 7 Karten u. 12 Tafeln. 7

2147 **Kinkelin, F.**, Vorgeschichte vom Untergrund und von der Lebewelt des Frankfurter Stadtbezirkes; geologische Skizze. Frankfurt a. M. 1909. gr. 8. 104 pg. m. 9 Tafeln. 2.40

de Lorenzo, G., I Campi Flegrei — vedi no. 1965.

2148 **Maheu, J.**, Etude géologique et biologique (Flore) de quelques Cavernes de la Catalogne (régions de Montserrat, de San Miguel et de San Lorenzo). Paris (Compt.-r. Congr. Soc. Sav.) 1909. 8. 39 pg. av. planches et figures.

2149 **Siemiradzki, J.**, Geologia ziem Polskich (Geologie der Polnischen Kronländer). Tom II: Formacye mlodsze (die jüngeren Formationen) (Kreda-Dyluwium). Lwow 1909. gr. 8. 588 pg. m. 1 Tafel u. 32 Figuren. kart. 10

Tom. I. 1903. 478 pg. m. 4 Fig. kart. M. 8.

2150 **Young, G. A.**, Descriptive Sketch of the Geology and Economic Minerals of Canada. With introduction by R. W. Brock. Ottawa (Departm. Mines) 1909. 8. 151 pg. with 2 colored maps and 82 plates. 9

Mineralogie und Kristallographie.

2151 **Kristallnetze** zur Anfertigung der wichtigsten Kristallgestalten. Entworfen von E. u. A. W. 3. Auflage. Gotha 1909. 4. 10 Tafeln. Mark 1

2152 **Lehmann, O.**, Flüssige Kristalle, Myelinformen und Muskelkraft. München 1910. 8. 43 pg. m. 33 Figuren. 1

2153 **Louderback, G. D.**, Benitoite, its Paragenesis and mode of Occurrence. With chemical analyses by W. C. Blasdale. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1909. roy. 8. 50 pg. with 13 plates. 3

2154 **Mitteilungen** aus dem Eisenhüttenmännischen Institut der Kön. Technischen Hochschule Aachen. Herausgegeben von W. Wüst. Band III. Halle 1910. 4. 165 pg. m. 1 farbigen Tafel u. 238 Figuren. 10
Band I u. II. 1906—08. 178 u. 172 pg. m. 8 Tafeln (3 kolor.) u. 362 Fig. M. 26.

2155 **Richards, R. H.**, Textbook of Ore Dressing. London 1909. roy. 8. with illustrations. cloth. 2150

2156 **Ruer, R.**, Elements of Metallography. London 1909. 8. with figures. cloth. 1280

2157 **Tutton, A. E. H.**, Crystalline Structure and Chemical Constitution. London 1910. 8. 212 pg. cloth. 520

Young, G. A., Sketch of the Economic Minerals of Canada — see nr. 2150.

Mathematik.

2158 **Bachmann, P.**, Niedere Zahlentheorie. Teil II: Additive Zahlentheorie. Leipzig. 1910. gr. 8. 10 u. 480 pg. 16
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1902—05. 412 u. 490 pg. M. 29. — Desselben Verfassers: Zahlentheorie. Gesamtdarstellung dieser Wissenschaft. (6 Teile.) Teil I—V (soweit erschienen). 1892—1905. 276, 512, 312, 684 u. 570 pg. M. 59.40.

2159 **Bauer, G.**, Vorlesungen über Algebra. Herausgegeben vom Mathematischen Verein München. 2. Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. 372 pg. m. 1 Bildnis u. 11 Figuren. 11

2160 **Bohr, H.**, Bidrag til Dirichletska Raekkers Theori. Kjöbenhavn 1910. 8. 148 pg. 360

2161 **Bützberger, F.**, Lehrbuch der ebenen Trigonometrie. 4. Auflage. Resultate der Aufgaben. Zürich 1910. 8. 35 pg. m. 41 Figuren. Autographirt. Gebunden. 220
Lehrbuch der ebenen Trigonometrie. 4. Aufl. 1909. 96 pg. m. Fig. Geb. M. 2.

2162 **Crantz, P.**, Arithmetik und Algebra zum Selbstunterricht. 2. Auflage. (2 Teile.) Teil I: Rechnungsarten; Gleichungen 1. Grades mit einer u. mehreren Unbekannten; Gleichungen 2. Grades. Leipzig 1910. 8. 128 pg. m. 9 Figuren. 1

Fermatscher Satz — siehe: Frobenius, Nr. 2163.

2163 **Frobenius, G.**, Ueber die mit einer Matrix vertauschbaren Matrizen. Ueber den Fermatschen Satz. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1910. gr. 8. 13 u. 3 pg. 050

2164 **Inskip, G. D.**, New Manual of Squares and Logarithms from 0 Feet to 100 Feet, advancing by 32nds of Inches. Logarithms of Numbers from 0 to 10000. Logarithmic-trigonometrical Function for every Minute of the Quadrant. etc. London 1910. 8. 546 pg. leather. 1250

2165 **Journal** of the Institute of Actuaries. No. 239 (Volume 44, part 2). London 1910. 8. pg. 1—104. Each part 350
Cont.: Ansell, H., American Railway Securities as investments for Insurance Companies. etc.

2166 **Julliot de la Morandière, L.**, De la réserve mathématique des Primes dans l'Assurance. Paris 1909. 8. 604 pg. 10

2167 **Korn, A.**, Ueber Minimalflächen, deren Randkurven wenig von ebenen Kurven abweichen. Berlin (Abh. Akad.) 1909. 4. 37 pg. 2

2168 **Mannoury, G.**, Methodologiches und Philosophisches zur Elementar-Mathematik. Haarlem 1910. gr. 8. 8 u. 279 pg. m. Figuren. 850

2169 **Mathematical Papers**, Intermediate applied, being the Questions set at the University of London from 1902—09. London 1910. 8. 88 pg. 270

2170 **Minkowski, H.**, Geometrie der Zahlen. Lieferung 2. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 81 u. 241—256. 1
Das jetzt vollständige Werk, 2 Liefgn., 1896—1910. 264 pg. M. 9.

2171 **Naber, H.**, Das Theorem des Pythagoras, wiederhergestellt in seiner ursprünglichen Form. Haarlem 1909. gr. 8. m. 3 Tafeln u. 104 Figuren. 7

2172 **Pilgrim, L.**, Vereinfachte Behandlung der schiefwinkligen Koordinaten im Raum. Stuttgart (Math.-nat. Mitt.) 1910. 8. 78 pg. 240

2173 **Robertson, W. A., and Ross, F. A.**, Actuarial Theory. Edinburgh 1910. 8. 456 pg. cloth. Mark 24

2174 **Sammlung**, Teubners, von Lehrbüchern aus dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band 10. Teil II. Leipzig 1910. gr. 8. 10 u. 480 pg. 16
Inhalt: Bachmann, P., Niedere Zahlentheorie. Teil II.
Band 10, jetzt vollständig in 2 Teilen, 1902—05. 412 u. 490 pg. M. 29, in Leinenband M. 31.

2175 — Dieselbe. Band 30. Teil I. Leipzig 1910. gr. 8. 10 u. 548 pg. m. 181 Figuren. Leinenband. 22
Inhalt: Staude, O., Analytische Geometrie des Punktepaares, des Kegelschnittes u. der Fläche 2. Ordnung. Teilband I.

2176 **Staude, O.**, Analytische Geometrie des Punktepaares, des Kegelschnittes und der Fläche zweiter Ordnung. Teilband I. Leipzig 1910. gr. 8. 10 pg. m. 181 Figuren. Leinenband. 22
Desselben Verfassers: Analytische Geometrie des Punktes, der geraden Linie u. der Ebene. 1905. 455 pg. m. 387 Fig. Leinenband. M. 14.

2177 **Weiss, H.**, Beweis, dass ungleich c^{2n+1} und $a^{2n+1} + b^{2n+1}$, wenn jedes Zeichen a, b, c, n bedeutet: Positive ganze Zahl. Dresden 1910. 8. 050

Astronomie und Geodäsie.

2178 **Gieseler, A.**, Aus der Lebensgeschichte unserer Erde. Godesberg 1910. 8. 18 pg. 050

Jordan, Hilfstafeln für Tachymetrie. Ergänzungen — siehe Nr. 2181.

2179 **Klein, A.**, Zeit- und Breitenbestimmung durch Beobachtung gleicher Zenithdistanzen mit Hilfe des kleinen Nonienuniversals. Stuttgart 1909. 8.

2180 **Morosoff, N. A.**, Die Evolution der Materie auf den Himmelskörpern. Eine theoretische Ableitung des Periodischen Systems. Autorisirte Uebersetzung von B. Pines u. A. Orechoff. Dresden 1910. 8. 150

Popular Astronomy. General Index to Vols. 1—16 — see nr. 2182.

2181 **Reger, F.**, Tachymetertafeln als Ergänzungen der Jordanschen »Hilfstafeln für Tachymetrie«. Stuttgart 1910. gr. 8. 5
Jordan, Hilfstafeln für Tachymetrie. 4. Aufl. 1908. 271 pg. m. 5 Fig. M. 8.

2182 **Sidereal Messenger etc.** — General Index to Sidereal Messenger, Volumes 1—10 (1882—91), Astronomy and Astrophysics, vols. 1—3 (1892—94) and Popular Astronomy, vols. 1—16 (1893—1908). London 1910. 8. 148 pg. cloth. 1280

Physik.

2183 **Amans, P.**, Aviation. Etudes expérimentales sur les Zooptères (palettes dont la forme est basée sur la géométrie des ailes animales). Paris 1909. gr. in-8. 89 pg. av. 38 figures. 250

2184 **Bahrdt, W.**, Magnetische und magnetisch-elektrische Messungen im Unterricht. Berlin (Abh. Didakt. Naturw.) 1910. Lex. 8. 55 pg. m. 46 Figuren. 240

2185 **Basin, J.**, Eléments de Physique: Pesanteur, Chaleur. 6. édition. Paris 1909. 8. 250 pg. av. figures.

2186 **Boyé, P.**, Les premières Expériences Aérostatiques faites en Lorraine (1783—88). 8. 48 pg. av. 3 planches. 250

2187 **Chevallier, H.**, Cours pratique d'Electricité Industrielle. Volume II: Applications du courant électrique. Paris 1910. 8. av. 330 figures. toile. 6
L'ouvrage complet, 2 vols., 1909—10. av. 740 fig. toile. M. 12.

2188 **Chwolson, O. D.**, Traité de Physique. Traduit par E. Davaux, avec notes par E. et F. Cosserat. (4 volumes.) Vol. III. Fascicule I: Thermométrie; capacité calorifique; thermochimie; conductibilité calorique. Paris 1909. gr. in-8. 7 et 408 pg. av. 126 figures. 1080

2189 — Le même. Vol. IV. Fascicule 1: Champ électrique constant. Paris 1910. gr. in-8. pg. 8 et 432 av. 165 figures. 10
Vols. I et II. 1908—09. 1899 et 1186 pg. av. 2 planches et 1097 fig. M. 68.

2190 **Eberhardt, E.**, Theorie und Berechnung der Luftschrauben; mit Beispielen und Versuchsresultaten aus der Praxis. Berlin 1910. gr. 8. 122 pg. m. 60 Figuren. 6

2191 **Eisenmenger, G.**, La Physique; son rôle et ses phénomènes dans la vie quotidienne. Paris 1910. 8. av. figures. 340

2192 **Encyclopédie Electrotechnique**, par un Comité d'Ingénieurs spécialistes. M. F. Loppé, éditeur. (54 fascicules.) Fascic. 1, 10, 19, 43 et 53: Electrostatique; Wattmètres; emploi des accumulateurs; essais des machines électriques; législation de l'électricité. Paris 1909. 8. av. figures.
Prix de chaque fascicule (environ 100 pg.) M. 2; prix de souscription pour l'ouvrage complet. M. 92.

2193 **Guilleminot, H.**, Rayons X et Radiations. Action sur l'organisme. Paris 1910. 8. 328 pg. av. figures.

2194 **Hort, H.**, Der Entropiesatz oder der zweite Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie. Berlin 1910. 8. 41 pg. m. 6 Figuren. Mark 1

2195 **Kirner, J.**, Optischer Interferenzindikator. Stuttgart 1909. 8.

2196 **Maurain, C.**, Les états physiques de la Matière. Paris 1910. 8. av. figures. 3

2197 **Moulan, P.**, Cours de Mécanique élémentaire à l'usage des Ecoles industrielles. 3. édition, augmentée. Paris 1910. 8. 1269 pg. av. 1267 figures. toile. 15

2198 **Piérard, E.**, Cours d'Electricité et de Magnétisme. 2. édition. Volume II. Paris 1910. gr. in-8. 598 pg. av. 483 figures. 9
L'ouvrage complet, 2 vols., 358 et 598 pg. av. 721 fig. M. 17.

2199 **Timerding, H. E.**, Theorie der Kräftepläne. Einführung in die graphische Statik. Leipzig 1910. 8. 105 pg. m. 46 Figuren. 260

2200 **Vigneron, E.**, Magnétisme et Electromagnétisme. Parties 1 et 2. Paris 1910. 8. 110 et 115 pg. av. figures. Chaque partie 2

Chemie.

2201 **Biedermann, R.**, Die Sprengstoffe, ihre Chemie und Technologie. Leipzig 1910. 7. 130 pg. m. 15 Figuren. 1

2202 **Binet du Jassoneix, A.**, Recherches sur les combinaisons du Bore avec quelques Métaux. Paris 1909. gr. in-8. 83 pg. av. figures. 3

2203 **Böhm, R.**, Die Fabrikation der Glühkörper für Gasglühlicht. Halle 1910. 8. 463 pg. m. 37 Tafeln u. 431 Figuren. 22

2204 **Canestrini, S.**, Guida elementare di Chimica analitica qualitativa ad uso degli Istituti tecnici. Padova 1909. 8. 123 pg. 3

2205 **Chemical Manufacturers' Directory** of England, Wales and Scotland, with some Firms in Ireland, for 1910. London 1910. 8. boards. 270

2206 **Dittmar, H.**, Das Atomgewicht des Rhodiums. Erlangen 1909. 8. 21 pg. m. 1 Tafel. 150

2207 **Ehrsam, H.**, Fabrication des Huiles Minérales et Pyrogénées. Paris 1910. 8. 850

2208 **Ferchland, P.**, Die elektrochemischen Patentvorschriften der Vereinigten Staaten von Amerika. Band I: Elektrothermische Verfahren u. Apparate; Entladungen durch Gase. Halle 1910. 210 pg. gr. 8. m. 352 Figuren. 12

2209 **Hammarsten, O.**, Lehrbuch der Physiologischen Chemie. 7., umgearbeitete Auflage. Wiesbaden 1910. gr. 8. m. Figuren. 23

2210 **v. Kapff**, Ueber Wolle, Baumwolle, Leinen, natürliche und künstliche Seide. Gemeinverständliche Beschreibung der wichtigsten Rohstoffe der Textilindustrie. Leipzig 1910. 8. m. 54 Figuren. 320

2211 **Kinscher, M.**, Synthese 1,1-diarylsubstituirter Arabite. Zur Kenntnis des 1,1-Diphenylglycerins. Erlangen 1909. 8. 93 pg. 2

2212 **Küster, K.**, Ueber kolloidale Phosphate u. Chromate und Chromate von Schwermetallen. Synthese 1,1-diarylsubstituirter Sorbite. Erlangen 1908. 8. 80 pg. m. 1 Tafel. 2

2213 **Lewkowitsch, J.**, Technologie et analyse chimique des Huiles, Graisses et Cires. Traduit par E. Bontoux. Volume III. Paris 1910. gr. in-8. 542 pg. av. 28 figures. 14
L'ouvrage complet, 3 vols., 1909—10. 584, 873 et 542 pg. av. 6 microphotographies et 93 fig. M. 52. — Correction de l'annonce no. 3967, Naturae Novitates 1909.

2214 **Mitreiter, M.**, Die Gewinnung des Broms in der Kaliindustrie. Halle 1910. gr. 8. 24 pg. m. 24 Figuren. 2

Mitteilungen aus dem Eisenhüttenmännischen Institut der Technischen Hochschule Aachen — siehe Nr. 2154.

2215 **Monnier, A.**, Principes de Chimie Horticole. Paris 1910. 8. 168 pg. 160

2216 **Monographien** über angewandte Elektrochemie. Band 33. Halle 1910. gr. 8. 210 pg. m. 532 Figuren. Mark 12
Inhalt: Ferchland, P., Elektrochemische Patentschriften der Vereinigten Staaten von Amerika. Band I.

2217 **Monographien** über chemisch-technische Fabrikationsmethoden. Band 20. Halle 1910. gr. 8. 24 pg. m. 24 Figuren. 2
Inhalt: Mitreiter, M., Gewinnung des Broms in der Kaliindustrie.

Morosoff, N. A., Evolution der Materie auf den Himmelskörpern. Theoretische Ableitung des periodischen Systems — siehe Nr. 2180.

2218 **Nachrichten**, Die Chemischen neuesten, insbesondere für die gesamte Deutsche Patentliteratur der Chemie und aller Zweige der Chemischen Technologie. Redakteur: W. Boehm. Berlin. 4. — Jahrgang 3: 1910 (52 Nrn.). 24

2219 **Plotnikow, J.**, Photochemie. Halle 1900. gr. 8. 8 u. 182 pg. m. 15 Figuren. 750

2220 **Post, J., et Neumann, B.**, Traité complet d'Analyse Chimique appliquée aux essais industriels. 2. édition Française par M. Pellet et G. Chenu. (3 volumes.) Vol. II. Fascicule 2: Sucre de betterave et de canne; amidon et fécule; dextrine; glucose. Paris 1910. gr. in-8. 360 pg. av. 120 figures. 650
Paru jusqu'à présent (1907—08): Vol. I, fascic. 1—6. 664 pg. av. 258 fig. M. 20.50; vol. II, fasc. 1. 205 pg. av. 105 fig. M. 5.

Richards, R. H., Textbook of Ore Dressing — see nr. 2155.

Richter und Horn, Mechanische Aufbereitung der Braunkohle — siehe Nr. 2144.

Ruer, R., Elements of Metallography — see nr. 2156.

Schridde und Nägeli, Hämatologische Technik — siehe Nr. 1998.

2221 **Schröder, J. v.**, Zur Kenntnis des Gerbprozesses. Dresden 1910. 8. 58 pg. 150

2222 **Stützel, H.**, Studien in der Fluorenreihe. Stuttgart 1909. 8.

Tutton, A. E. H., Crystalline Structure and Chemical Constitution see nr. 2157.

2223 **Villaseñor, F. F.**, Metodo general para el analisis de las Tierras Arables. (Mexico, Anal. Inst. Med.) 1909. 8. 104 pg. av. 19 figures. 4

Wilson, R. W., Proteolytic Enzymes in Fungi and Bacteria — see nr. 2121.

2224 **Zeitschrift** für Chemie und Industrie der Kolloide. Herausgegeben von W. Ostwald. Spezialheft: Kolloidchemie u. Medizin (Band 5. Heft 9). Dresden 1909. 4. 48 pg. m. Figuren. 225
Enthält u. a.: Buglia, G., Hitzegerinnung von flüssigen u. festen organischen Kolloiden. — Ascoli, M., Biologische Wirkung anorganischer Hydrosole u. Salze. — Porges, O., Bedeutung der Kolloidchemie für die Medizin. — Goppelsröder, F., Ueber Kapillar- u. Adsorptionsanalyse, Fortsetzung (Harnanalyse). u. s. w.

Personalien.

Ernannt: Der Privatdozent der Zoologie an der Universität Erlangen, Dr. **Enoch Zander** zum a. o. Professor. — Dr. **Richard Windisch** zum ord. Professor für Chemie und Technologie an der Kgl. ungarischen Landwirtschaftlichen Akademie zu Keszthely. — Dr. **William F. Hume** in Cairo zum Direktor des Geological Survey of Egypt. — Zum General-Forstmeister am U. S. Forest Service Prof. **Henry S. Graves**, bisher Direktor der Yale Forest School.

Verliehen: Das Prädikat Professor dem Privatdozenten Dr. **O. Keller**, Abteilungsvorsteher am Pharmazeutisch-chemischen Institut der Universität Marburg, und dem Privatdozenten der Astronomie an der Universität München Dr. **Ernst Grossmann**.

Gewählt: Von der kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften in Berlin zu korrespondirenden Mitgliedern ihrer physikalisch-mathematischen Klasse: der Professor der Chemie an der Universität Breslau Dr. **Albert Ladenburg**, und der Professor an der Universität Budapest Baron **Roland Eötvös**. — Der Professor der Zoologie an der Universität Berlin und Direktor des Zoologischen Instituts Dr. **Franz Eilhard Schulze** zum auswärtigen Mitglied der kön. Akademie der Wissenschaften zu Stockholm. — Zu auswärtigen Mitgliedern der Pariser Akademie der Wissenschaften **Lord Rayleigh** anstelle von Prof. Simon Newcomb, und Prof. Dr. **Adolf v. Baeyer** in München.

Gestorben: Der Bryologe **George Holmes** in Strond (England) am 17. Oktober 1909, 77 Jahre alt. — Prof. Dr. **Peter Mac Owen**, bekannt durch seine Arbeiten über die Flora von Süd-Afrika am 1. Dezember 1909 in Uitenhage (Kapland). — Dér Botaniker **William H. Beeby** in Thames-Ditton, am 4. Januar, 60 Jahre alt. — Dr. **Aug. Meitzen**,

ord. Hon. Professor der Staatswissenschaften (— bekannt durch sein 6 bändiges Werk: Der Boden des Preussischen Staats —) zu Berlin am 19. Januar, 87 Jahre alt. — Prof. **F. Purser**, Professor der Physik an der Universität Dublin, am 28. Januar daselbst. — Dr. **Georg Kohl**, bis vor 2 Jahren a. o. Professor der Botanik an der Universität Marburg, am 29. Januar in Leipzig. — Sir **Charles Todd**, F. R. S., langjähriger Government Astronomer in London, Ende Januar. — Dr. **Maurits Greshoff**, Pflanzenphysiologe, bekannt durch seine wertvollen Analysen indischer Pflanzenstoffe, Direktor des Kolonialmuseums in Haarlem, daselbst am 1. Februar, 48 Jahre alt. — Staatsrat Prof. **K. S. Bramson**, russischer Lepidopterologe, vor Kurzem in Elisabethgrad (Russland).

Die Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte hält ihre diesjährige Tagung vom 18. bis 24. September in Königsberg i. Pr. ab.

Anatomische Modelle

korrekt wissenschaftl. Nachbildung und zerlegbar. [38

I. Modelle von Menschen.

Kopfmodelle, Gehirnmodelle, Augenmodelle, Ohrmodelle, Geschmacksorgane, Kehlkopfmodelle, Blutgefässapparate, Rumpfmodelle (männlich u. weiblich), Harnapparate, Verdauungsorgane, Muskelfiguren, Arm- u. Beinmodelle, Knochen (Nachbild.), Bändermodelle, natürliche Skelette montiert, Schädel gesprengt etc.

II. Modelle aller Art von Tieren.

III. Künstliche Augen für Menschen und Tiere.

Ia. in Sortiment und nach Muster. — Illustr. Hauptkatalog auf Wunsch.

A. MÜLLER-ZSCHACH, Lauscha i. Th. (Deutschland).

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Zum buchhändlerischen Vertriebe wurde uns übergeben: [39

Biologische Zeitschrift

Herausgegeben von der Zoologischen Abteilung

der kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften zu Moskau.

Jährlich ein Band gross-8. in 4 Heften.

Abonnementspreis für das Jahr: 12 Mark. Preis des einzelnen Heftes: 3 Mark.

Diese neue, sauber ausgestattete Zeitschrift bringt Originalarbeiten russischer Gelehrten aus dem Gesamtgebiet der Zoologie und vergleichenden Anatomie. Die Abhandlungen sind teils in russischer Sprache geschrieben, und in diesem Fall von einem deutschen oder französischen Auszug begleitet, teils deutsch oder französisch (dann mit russischem Resumé) verfasst.

Das erste soeben erschienene Heft enthält die folgenden Abhandlungen: Zograff, N. G., Encore un cas de l'indépendance des noyaux du sperme et de l'oeuf dans un oeuf fécondé. — Podiapolsky, P., Ueber das Chlorophyll bei Fröschen. — Berg, L. S., Die Fauna des Baikalsees und ihr Ursprung. — Livanow, N. A., Untersuchungen zur Morphologie der Hirudineen. IV. Zur Anatomie des Blutgefässsystems. — Belogolowy, G. A., Une branchie préspiraculaire chez le Triton. Sur la question de l'origine de la bouche des Vertébrés. — Referate.

Umfang des 1. Heftes: 92 und 21 Seiten mit 2 Tafeln.

Vom Museum Dsieduszycki in Lemberg wurde uns zur buchhändlerischer Verbreitung übergeben: [40

J. Siemiradzki

Geologia ziem Polskich.

(Geologie der Polnischen Kronländer.)

Tome II. 1909.

Formacye Mlodsze (Kreda-Dyluvium.)

(Die jüngeren Formationen: Kreide, Diluvium).

Ein Band in gross-8. von 584 Seiten mit 32 Textfiguren und 1 Tafel. Cartonirt. Preis 10 Mark.

Früher erschien:

Tome I.

Formacye starsze do jurajskiej wlaczine.

(Die älteren Formationen bis zur jurassischen einschliesslich.)

Ein Band in gross-8., von 6 und 472 Seiten mit 4 Figuren. Cartonirt. Preis 8 Mark.

Das Werk ist mit Berücksichtigung der umfangreichen Sammlungen des Museum Dsieduszycki in Lemberg und unter Benutzung der neuesten Litteratur bearbeitet; es wird voraussichtlich 3 Bände umfassen. Bei Abschluss wird eine geologische Karte im Massstab 1:750000 beigefügt werden.

Zur Verbreitung wurde uns übergeben: [41

El Algodonero (Gossypium)

su Cultivo en las varias Partes del Mundo.

Preparacion y Comercio del Algodón.

Empleo de las Semillas

para la Elaboración del Aceite de Algodón

y Utilizacion de los Residuos.

Con Referencias especiales á la Republica Argentina.

Por

Carlos D. Girola

Ingeniero Agronomo. Professor de Cultivos Industriales de la Universidad de La Plata.

Buenos Aires 1910.

1 volume gr. in-8. de XXI et 1092 pg. avec 226 figures dans le texte et 10 cartes.

Preis 32 Mark (40 francs).

Das vollständigste Werk über die Cultur der Baumwolle auf der ganzen Erde und speziell in der Argentinischen Republik.

L'ouvrage le plus complet sur la culture du Coton dans le monde entier, et spécialement dans la République Argentine.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. Februar **No. 4.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoir Naturelle et les Sciences Exactes. e

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2225 **Amiens.** — Mémoires de la Société Linnéenne du Nord de la France. Tome 12: 1905—08. Amiens 1908. 8. 495 pg. Mark 9

Cont.: Gonse, E., Flore de la Somme, supplément 2. — Dechaussoy, H., Coloration artificielle des fleurs. — Carpentier, L., Catalogue des Coléoptères de la Somme. etc.

2226 **Brooklyn.** — Museums of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences. Report for the year 1908. Brooklyn 1909. roy. 8. 74 pg. with 1 plate. 2

2227 **Bruxelles.** — Académie Roy. des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. Notices biographiques et bibliographiques concernants les membres, les correspondents et les associés. 5. édition: 1907—09. Bruxelles 1909. pet. in-8. 1134 pg. 6

2228 **Christiania.** — Forhandlinger i Videnskabs-Selskabet i Christiania. Aar 1908. Christiania 1909. gr. 8. 321 pg. m. 1 Tafel. 8

Inhalt: Rekstadt, J., Solflekkernes variationer og periodiske forandringer af Klima og Jordmagnetisme (m. 1 Tfl.). — Dahl, O., Botaniske undersögelse fornemmelig i Halingdal. — Bryhn, N., Ad cognitionem Bryophytorum Arcticorum contributiones sparsae. etc.

2229 **Czernowitz.** — Jahrbuch des Bukowiner Landesmuseums. Jahrgang 16: 1908. Czernowitz 1909. gr. 8. 68 pg. 250

2230 **Dublin.** — Economic Proceedings of the Royal Dublin Society. Volume II. No. 1. Dublin 1910. 8. pg. 1—9 with 1 plate. 0.60

Cont.: Johnson, T., and Adams, J., Bacterial Rot in Turnips and other Brassicas in Ireland.

2231 **Heidelberg.** — Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. 1909. Abhandlung 1—5. Heidelberg 1909. gr. 8. m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. Figuren. 650

Abh. 1: Arnold, J., Feinere Strukturen u. Anordnung des Glykogens in den Muskelfasern des Warmblüterherzens. 34 pg. m. 2 Tfln. M. 2. — Abh. 2: Koenigsberger, L., Ueber eine Eigenschaft unendlicher Funktionalreihen. 21 pg. M. 0.80. — Abh. 3: Lenard, P., Ueber Lichtemission u. deren Erregung. 37 pg. M. 1.20. — Abh. 4: Becker, A., u. Baerwald, H., Ueber die durch Kathodenstrahlen erzeugten Elektrizitätsträger. 27 pg. M. 1. — Abh. 5: Klebs, G., Ueber die Nachkommen künstlich veränderter Blüten von Sempervivum. 30 pg. m. 1 Tfl. M. 1.50.

2232 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Klasse. Band 61: 1909. Heft 4. Leipzig. 8. pg. 111—149 m. Figuren. Mark 1.20
Inhalt: Wiener, O., Zur Theorie der Stäbchendoppelbrechung. — Thomae, J., Parameterdarstellung der Kurven 3. Ordnung. u. s. w.
Band 62. Heft 1—3. m. 1 Tafel. M. 2.60.

2233 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 561 (Volume 83, part 2). London 1910. roy. 8. pg. 149—228 with 2 plates and figures. 3.70
Cont.: Guthbertson, C. and M., On the refraction and dispersion of Air, Oxygen, Nitrogen etc. — Hale, G. E., and Ellerman, F., Nature of the Hydrogen-flocculi in the Solar Atmosphere (with 1 plate). — Rosenhain, W., and Humfrey, J. C. W., Crystalline structure of Iron at high temperatures (with 1 plate). etc.

2234 — The same. Series B: Biological Series. No. 552 (Volume 82, part 1). London 1909. roy. 8. pg. 1—78 with figures. 2.60
Cont.: Thoday, D., Experimental researches on Vegetable Assimilation and Respiration V. — Bruce, D., Hamerton, A. E., and Bateman, H. R., Sleeping Sickness in Uganda: Duration of the infectivity of Glossina palpalis after the removal of the lake-shore population. — Dudgeon, L. S., and Wilson, H. A. F., Haemagglutinins, Haemopsonins and Haemolysins in the blood from infectious and non-infectious diseases in Man III. etc.

2235 — The same. No. 553 (Volume 82, part 2). London 1910. roy. 8. pg. 79—150 with 7 plates and figures. 4.20
Cont.: Doncaster, L., Gametogenesis of Neuroterus lenticularis I (with 3 plates). — Schuster, E., Cell-lamination of the cerebral cortex of Echidna (with 2 plates). — Mott, F. W., Schuster, C., and Halliburton, W. D., Cortical lamination and localisation (with 2 plates). etc.

2236 — The same. No. 554 (Volume 82, part 3). London 1910. roy. 8. pg. 151—232 with figures. 3.20
Cont.: Dreyer, G., and Douglas, J. S., Absorption of Agglutinin and application of physiological laws thereto. — Veley, V. H, and Waller, A. D., On the rate of action of drugs (Alcohol, Quinine etc.) upon Muscle as function of temperature. — Veley, V. H., Physical and physiological properties of Tetrachlorethane and Trichloroethylone. etc.

2237 **New York.** — 40. annual Report of the Trustees of the American Museum of Natural History for the year 1908. New York 1909. 8. 118 pg. with 9 plates. 2

2238 **Paris.** — Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle. Publiées par les professeurs administrateurs. Série V. Tome 1 (2 fascicules). Paris 1909. gr. in-4. 168 et 116 pg. av. 3 portraits et figures. 34
Cont.: Mocquard, M. F., Synopsis des familles, genres et espèces des Reptiles écailleux et des Batraciens de Madagascar. — Hue, A., Lichenes morphologice et anatomice dispositi II., contin. — Becquerel, H., Liste de ses publications (1875—1908) (av. 1 portr.). — Hamy, E. T., Liste de ses publications (1866—1908) (av. 1 portr.). — Gaudry, A., Liste de ses publications (1850—1909) (av. 1 portr.).

2239 **Stockholm.** — Arkiv för Zoologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band V. Heft 4 (Nr. 14). Stockholm 1909. 8. 190 pg. m. 92 Figuren. 4.20
Band V, jetzt vollständig, 648 pg. m. 9 Tafeln u. Fig. M. 17.70.

2240 — — Band VI. Heft 1 (Nr. 1—5). Stockholm 1909. 8. 200 pg. m. 61 Figuren. 4.80

2241 — Arkiv för Botanik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band IX. Heft 1 u. 2 (Nr. 1—8). Stockholm 1909—10. 8. 275 u. 251 pg. m. 3 Karten, 1 Tafel u. 95 Figuren. Jedes Heft 7.20

2242 — Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band III. Heft 3 (Nr. 15—24). Stockholm 1909. 8. 140 pg. m. 25 Figuren. 3.60
Band III. Heft 1 u. 2. 1908. m. 26 Tafeln u. Fig. M. 10.80.

2243 — Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band V. Heft 3 u. 4 (Nr. 14—28). Stockholm 1909. 8. 532 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 13.20
Band V, jetzt vollständig, 766 pg. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 19.20.

2244 — Meddelanden fran K. Vetenskapsakademiens Nobelinstitut. Band I. No. 14 u. 15. Stockholm 1909. 8. m. 8 Figuren. 1.60
No 14: Arrhenius, S., Gesetze der Verdauung u. Resorption nach London's Versuchen. 31 pg. M. 1. — No. 15: Lundén, H., Das Nobelinstitut für physikalische Chemie. 7 pg. M. 0.60.
Band I, jetzt vollständig, 309 pg. m. Fig. M. 12.70.

2245 — — Band II. No. 1. Stockholm 1909. 8. 20 pg. 1
Inhalt: Arrhenius, S., Absonderung von Magen- u. Pankreassaft.

2246 **Wien.** — Abhandlungen der K. K. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Band V. Heft 1. Jena 1910. Lex. 8. pg. 1—13 m. 14 Figuren. 0.75
Inhalt: Sterzinger, J., Ueber die Spirorbisarten der nördlichen Adria.
Band I—IV. 1902—09. m. 39 z. T. kolor. Karten u. Tafeln u. Fig. M. 110.10

2247 **York.** — Annual Report of the Council of the Yorkshire Philosophical Society for 1908. York 1909. 8. 59 pg. with 10 plates. Mark 3
Cont.: May, T., Roman Pottery in York Museum (with 7 plates). etc.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

2248 **Bericht** über die 63. Versammlung des Sächsischen Forstvereines, Schandau, 20.—23. Mai 1909. Tharandt 1909. 8. 214 pg. m. 1 Tafel. 150

2249 **Broch, H.,** Planktonstudien an der Mündung der Ostsee im Juli 1907. (Stockholm, Hydrogr.-biol. Komm. Skr.) 1909. fol. 8 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 250

2250 **Catalogue,** International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. 7. annual issue (1907). O: Anatomy. London 1909. 8. 308 pg. 15

2251 **Expédition Antarctique Française** (1903—05), commandée par J. Charcot. Sciences naturelles: Documents scientifiques, sous la direction de L. Joubin. Hexactinides par L. Roule; Bryozoaires par L. Calvet. Paris 1909. 4. 49 et 54 pg. av. 1 carte et 5 planches. 10

2252 **Foaden and Fletcher,** Textbook of Egyptian Agriculture. (2 volumes.) Vol. I. Cairo 1910. 8. cloth. 630

2253 **Friis, A.,** Im Grönlandeis mit Mylius-Erichsen. Die Danmark-Expedition 1906 bis 1908. Leipzig 1910. gr. 8. m. 4 Farbendrucktafeln u. 350 Abbildungen. 1350

2254 **Häberle, D.,** Pfälzische Bibliographie. II: Landeskundliche Literatur der Rheinpfalz. Heidelberg (Mitt. Pollichia) 1909. 8. 240 pg. 3
I (Geolog. Literatur vor 1820 u. nach 1880). 1908. 161 pg. M. 3.

2255 **Hydrografisk Biologiska Kommissionens,** Svenska, Skrifter. III. Stockholm 1910. fol. 108 pg. m. 1 Bildnis, 3 Karten u. Figuren. 12
Inhalt: Hydrografisk Biologiska Kommissionens berättelse för 1905—08. — Pettersson, O., Strömstudier vid Oestersjöns portar. — Broch, H., Förteckning öfver Göteborgs Museums Sillsamlingar. — Trybom, F., Svenska Rödspättemärkningar och mätningar 1904—05. Ichthyologische Beobachtungen auf den Laichplätzen der Lachse u. Meerforellen im Unterlauf der Dalelf. — Schneider, G., Pelagische Eier u. Jugendformen von Ostseefischen von den Schwed. hydrograph. Expeditionen 1902—07. u. s. w.
I u. II. 1908—06. m. 1 Bildnis, Karten, Tafeln u. Fig. M. 25.

2256 **Meusburger, K.,** Das Tote Meer. (Historisches über die Kenntnis desselben; wissenschaftliche Erforschung; klimatische Verhältnisse, Fauna u. Flora seiner Umgebung; Entstehung; u. s. w.) 3 Teile. Brixen 1907—09. 8. 181 pg. 460

2257 **Stumpf, C.,** Philosophische Reden und Vorträge. Leipzig 1910. 8. 261 pg. 5
Inhalt: Leib u. Seele; der Entwicklungsgedanke in der gegenwärtigen Philosophie; Anfänge der Musik; etc.

2258 **Südpolar-Expedition,** Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (12—15 Bände u. Atlas in 3 Bänden.) Band II: Geographie u. Geologie. Heft 6. Berlin 1910. gr. 4. pg. 411—616 m. 3 kolorirten Karten. Subskriptionspreis 22
Einzelpreis 26
Inhalt: Philippi, E., Grundproben der Deutschen Südpolar-Expedition.
Band II. Heft 1—5. 1906—09. m. 30 Tafeln u. Fig. Subskriptionspr. M. 80, Einzelpr. M. 96.60.

2259 — Dieselbe. Band XI: Zoologie, Bd. III. Heft 4. Berlin 1910. gr. 4. pg. 269—496 m. 1 Karte, 18 Tafeln (1 kolorirt) u. 49 Figuren. Subskriptionspreis 46
Einzelpreis 55
Inhalt: Vanhöffen, E., Hydroiden. — Laackmann, H., Tintinnodeen (m. 18 Tfln.).
Band XI. Heft 1—3. 1909. m. 32 Tafeln (4 kolor.) u. Fig. Subskriptionspreis M. 64.20, Einzelpr. M. 74.
Bisher erschien ferner (1905—09): Band I (Technik u. Geographie). Heft 1—3. m. 14 Tfln. Subskriptionspr. M. 50.80, Einzelpr. M. 61. — Bd. III (Meteorologie I). m. 13 Tfln. Subskriptionspr. M. 18, Einzelpr. M. 22. — Bd. IV (Meteorologie II). Subskriptionspr. M. 24, Einzelpr. M. 29. — Bd. V (Erdmagnetismus I). Heft 1 u. 2. m. 4 Tfln. Subskriptionspr. M. 37.50, Einzelpr. M. 45. — Bd. VI (Erdmagnetismus II). m. 12 Tfln. Subskriptionspr. M. 26.40, Einzelpr. M. 32. — Bd. VII (Bakteriologie, Chemie, Hygiene, Sport). Heft 1 u. 2 Subskriptionspr. M 24.20, Einzelpr. M. 29.50. — Bd. VIII (Botanik). Heft 1 u. 2. m. 20 Tfln. (3 kolor.). Subskriptionspr. M. 46, Einzelpr. M. 52.80. — Bd. IX u. X (Zoologie I u. II). m. 77 Tfln. (15 kolor.). Subskriptionspr. M. 241.50, Einzelpr. M. 290.50.

2260 **Südpolar-Expedition,** Schwedische, 1901—03, unter Leitung von O. Nordenskjöld. Wissenschaftliche Ergebnisse. (7 Bände.) Band VI. Lieferung 1. Stockholm 1908. 4. pg. 1—111 m. 6 Tafeln. 9
Inhalt: Strebel, H., Gastropoden.

2261 **Volkmann, P.,** Erkenntnistheoretische Grundzüge der Naturwissenschaften und ihre Beziehungen zum Geistesleben der Gegenwart. Allgemeln wissenschaftliche Vorträge. 2., umgearbeitete u. erweiterte Auflage. Leipzig 1910. 8. 23 u. 454 pg. Leinenband. Mark 6

2262 Die **Wissenschaft.** Sammlung naturwissenschaftlicher u. mathematischer Monographien. Heft 33 u. 34. Braunschweig 1910. 8. m. 3 Tafeln u. 93 Figuren. 8so

Heft 33: Dessau, B., Physikalisch-chemische Eigenschaften der Legirungen. 216 pg. m. 3 Tafeln u. 68 Fig. M. 7. — Heft 34: Pohl, R., Elektrische Fernübertragung von Bildern. 45 pg. m. 25 Fig. M. 1.80.

Heft 1—32 (Heft 1 in 3., 2, 3 u. 8 in 2. Aufl.). 1904—10. m. 23 z. T. kolor. Karten u. Tafeln. M. 164.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2263 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série 5. Tome 3. No. 4. Paris 1910. gr. in-8. pg. 341—609 av. 9 planches (4 coloriées) et 47 figures. 24

Cont.: Cépède, C., Recherches sur les Infusoires astomes.

Prix de souscription pour le volume complet (5—8 nos.) M. 43.

2264 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Band 28. Heft 6. Jena 1910. 8. pg. 4 u. 531—610 m. 1 kolorirten Tafel u. 39 Figuren. 4

Inhalt: Wester, D. H., Verbreitung u. Lokalisation des Chitins im Tierreiche (m. 1 Tfl.). — Carlsson, A., Genetische Beziehungen der Madagassischen Raubtiergattung Galidia. — Baumeister, L., Ueber ein Ei von Rhinophis trevelyanus.

Band 28, jetzt vollständig, 614 pg. m. 11 Tafeln (2 kolor.) u. 117 Fig. M. 36.

2265 **Invertebrates,** Northern and Arctic, in the Collection of the Swedish State Museum (Riksmuseum). IV: Hydroiden von E. Jäderholm. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1909. roy. 4. 127 pg. with 12 plates. 10 20

I—III. 1905—07. 100, 24 and 118 pg. with 20 plates (2 coloured). M. 18.50.

2266 **Méheut, M.,** Etudes d'Animaux. Publiées sous la direction de E. Grasset. Livraison 1. Paris 1910. av. 20 planches et figures.

Prix de l'ouvrage complet, 2 volumes en 5 livraisons avec 100 planches. M. 82.

2267 **Mitteilungen** aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich Repertorium für Mittelmeerkunde. Band 19. Heft 4. Berlin 1909. gr. 8. pg. 3 u. 513—763. 14

Inhalt: Lo Bianco, S., Notizie biologiche riguardanti specialmente il periodo di maturità sessuale degli Animali del golfo di Napoli.

Band 19, jetzt vollständig, 766 pg. m. 19 Tafeln (10 kolor.) u. 43 Fig. M. 58.

2268 **Ruwenzori Expedition,** 1905—06. Zoological Results. Part II. (London, Trans. Zool. Soc.) 1909. roy. 4. pg. 103—236 with 4 coloured plates. 62

Cont.: Hampson, G. F., Lepidoptera Heterocera (with 1 plate). — Heron, F. A., Lepidoptera Rhopalocera (with 1 plate). — Bingham, C. T., Hymenoptera. — Arrow, G. J., Waterhouse, C. A., Gahan, C. J., and Marshall, G. A. K, Coleoptera (with 2 plates).

2269 — The same. Part III. (London, Trans. Zool. Soc.) 1910. roy. 4. pg. 237—252 with 2 plates (1 coloured). 13

Cont.: Boulenger, G. A., Pisces, Batrachia and Reptilia.

Part I. with 3 colour. plates and 12 fig. M. 50.

2270 **Zoological Society** of London, Transactions. Volume 19. Parts 2 and 3. London 1909—10. roy. 4. pg. 103—252 with 6 plates (5 coloured). 75

Cont.: Zoological Results of the Ruwenzori Expedition, 1905—06. Parts II and III. — Contents — see nrs. 2268 and 2269.

Vol. 19. Part I. 1909. with 3 coloured plates and 12 fig. M. 50.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage erscheint im Jahre 1910:

Zoologisches Adressbuch

(Zoological Directory. — Almanach des Zoologistes.)

Namen und Adressen der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen, sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

2. Auflage auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft herausgegeben von **R. Friedländer & Sohn.**

Ein starker Band von ca. 700 Seiten in-8. — Subscriptionspreis 12 Mark.

Material kann noch bis 31. März eingesandt werden; Fragebogen stehen kostenfrei zur Verfügung.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

2271 **Archiv** für Zellforschung. Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band IV. Heft 2 u. 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 163—442 m. 14 Tafeln (1 kolorirt) u. 26 Figuren. Mark 20

Inhalt: Jörgensen, M., Ueber Eibildung, Reifung, Befruchtung u. Furchung bei Syconen (m. 5 Tfln.). — Jordan, H. E., Cytological study of the egg of Cumingia (with 3 plates). — Derschau, M. v., Zur Frage eines Makronucleus der Pflanzenzelle. — Schaxel, J., Morphologie des Eiwachstums u. der Follikelbildungen bei Ascidien (m. 7 Tfln.). — Erhard, H., Studien über Flimmerzellen (m. 2 Tfln.).

Band IV. Heft 1. 1909. m. 10 Tafeln (1 kolor.) u. 65 Fig. M. 13.

Archives de Zoologie expérimentale et générale — voir no. 2263.

2272 **Arnold, J.**, Ueber feinere Strukturen und die Anordnung des Glykogens in den Muskelfaserarten des Warmblüterherzens. Heidelberg (Sitzgsb. Akad.) 1909. gr. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt). 2

2273 **Arrhenius, S.**, Die Absonderung von Magen- und Pankreassaft. Stockholm (Medd. Nobelinst.) 1909. 8. 20 pg. 1

2274 — Die Gesetze der Verdauung und Resorption nach Versuchen von E. S. London. Stockholm (Medd. Nobelinst.) 1909. 8. 31 pg. m. 1 Figur. 1

2275 **Catalogue,** International, of Scientific Literature, published by the Royal Society. Anatomy. 7. annual issue (1907). London 1909. 8. 308 pg. 15

2276 **Ehrlich, P., Krause, R., Rosin, H., u. a.**, Enzyklopädie der mikroskopischen Technik, mit besonderer Berücksichtigung der Färbelehre. 2., vermehrte Auflage. (2 Bände.) Bd. 1: A—K. Wien 1910. Lex. 8. 804 pg. m. 56 Figuren. 25

Handbuch der Biochemie des Menschen und der Tiere — siehe Nr. 2479.

2277 **Helmholtz.** — Tscherning, M., H. v. Helmholtz und die Akkomodationstheorie. Uebersetzt von M. Thorey. Leipzig 1910. 8. 112 pg. m. 23 Figuren. 3.40

2278 **Lo Bianco, S.**, Notizie biologiche riguardanti specialmente il periodo di maturità degli Animali del Golfo di Napoli. (Berlin, Mitt. Zool. Stat. Neap.) 1909. 8. maj. 251 pg. 14

2279 **Verworn, M.**, Die Mechanik des Geisterlebens. 2. Auflage. Leipzig 1910. 8. 114 pg. m. 18 Figuren. 1

2280 **Zeitschrift,** Biologische. Herausgegeben von der Zoologischen Abteilung der Kais. Gesellschaft der Naturforscher zu Moskau. Band I. Heft 1. Moskau 1910. gr. 8. pg. 1—92 u. 1—21 m. 2 Tafeln u. Figuren. 3

Inhalt: Zograff, N. G., Encore un cas de l'indépendance des noyaux du sperme et de l'oeuf dans un oeuf fécondé (en Russe av. résumé Français) (av. 1 plche.). — Berg, L. S., Fauna des Baikalsees u. ihr Ursprung (Russisch m. Deutschem Auszuge). — Livanow, N. A., Untersuchungen zur Morphologie der Hirudineen IV (Deutsch m. Russ. Auszuge) (m. 1 Tfl.). — Belogolowy, G. A., Branchie prépiraculaire chez le Triton (en Franç. av. résumé Russe). u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 12.

Homo.

2281 **Aguilera y Gamboa, E. de,** El alto Jalón; descubrimientos arqueologicos. Madrid 1909. 4. 180 pg. av. illustrations. 12

2282 **Gobineau.** — Schemann, L., Gobineau's Rassenwerk. Aktenstücke u. Betrachtungen zur Geschichte u. Kritik des „Essai sur l'inégalité des Races Humaines." Stuttgart 1910. gr. 8. 10.50

2283 **Hasse, G.**, La Pêche dans la région d'Anvers de la période Robenhausienne au moyen âge. Bruxelles (Mém. Soc. Anthropol.) 1909. gr. in-8. 15 pg. av. 12 planches et 10 figures. 3

2284 **Houzé, E.**, Sur trois Crânes provenant d'un Cimétière antique à Arlon. Bruxelles (Mém. Soc. Anthropol.) 1909. gr. in-8. 5 pg. 1

2285 — Crânes et Ossements des Cavernes sépulcrales néolithiques d'Hastière. Bruxelles (Mém. Soc. Anthropol.) 1909. gr. in-8. 54 pg. av. 4 planches. 3

2286 **Vervaeck, L.**, La Taille en Belgique. Bruxelles (Mém. Soc. Anthropol.) 1909. gr. in-8. 61 pg. av. 1 planche. 3

2287 **Vliebergh, E., et Ulens, R.**, La Population agricole de la Hesbaye au 19. siècle. Contribution à l'étude de l'histoire économ. et soc. Bruxelles (Mém. Acad.) 1909. 8. 550 pg. av. 2 cartes. 7

Mammalia.

2288 **Allen, J. A.,** The White Bear of Southwestern British Columbia. (New York, Bull. Mus. Nat. Hist.) 1909. roy. 8. 6 pg. with 4 figures. Mark 1

2289 — Mammals from British East Africa, collected by the Tjäder Expedition of 1906. (New York, Bull. Mus. Nat. Hist.) 1909. roy. 8. 29 pg. with 10 figures. 2

2290 — Further Notes on Mammals from the Island of Hainan, China. (New York, Bull. Mus. Nat. Hist.) 1909. roy. 8. 4 pg. 060

Mammals from the isl. of Hainan. 1906. 28 pg. with 1 plate. M. 3.

2291 **Andrews, R. C.,** Further Notes on Eubalaena glacialis (Bonn.). (New York, Bull. Mus. Nat. Hist.) 1909. roy. 8. 3 pg. with 5 plates. 2

Notes on the external and internal Anatomy of Balaena glacialis Bonn. 1908. 10 pg. with fig.

2292 — Observations on the Habits of the Finback and Humpback Whales of the Eastern North Pacific. (New York, Bull. Mus. Nat. Hist.) 1909. roy. 8. 14 pg. with 11 plates. 450

Aulmann, G., Die Mund-Rachenwand der Säuger — siehe Nr. 2296.

2293 **Elliot, D. G.,** Descriptions of apparently a new Species and Subspecies of Cebus. (New York, Bull. Mus. Nat. Hist.) 1909. roy. 8. 5 pg. 080

2294 **Retzius, G.,** Om Spermiernas form hos de antropoida Aporna. (Stockholm, Arkiv Zool.) 1909. 8. 6 pg. m. 1 Figur. 060

2295 **Van der Stricht, O.,** La structure de l'Oeuf des Mammifères (Chauve-souris). Partie III: L'oocyte à la fin du stade d'accroissement, au stade de la maturation etc. Bruxelles (Mém. Acad.) 1909. 4. 176 pg. av. 7 planches. 12

Partie I. Liége (Arch. Biol.) 1904. 8. 101 pg. av. 3 planches. M. 6. — Partie II a été publiée au Bulletin de l'Acad. R. de Médec. de Belg. 1905.

Aves.

2296 **Aulmann, G.,** Die Mund-Rachenwand der Vögel und Säuger. Leipzig 1909. 8. 82 pg. m. 47 Figuren.

2297 **Balston, R. J., Shepherd, C. W., and Bartlett, E.,** Notes on the Birds of Kent. London 1909. 8. with 1 map and 9 plates (8 coloured). cloth. 2060

2298 **Howard, H. E.,** The British Warblers (Sylviidae). History and problems of their lives. (2 volumes in about 8 parts.) London 1908. imp. 8. with map and partly coloured plates. Parts 3 and 4. Subscriptions-price for each part 22

Vol. I, now complete, with 6 maps and 48 plates (18 colour.). cloth. M. 90.

2299 **Jourdain, F. C. R.,** The Eggs of the European Birds. (In 10 parts.) Part 3. London 1909. roy. 8. pg. 161—240 with 14 coloured plates. Each part 11

2300 **Klein, E.,** Ornis Bulgarica. (Bulgarice conscriptum.) Sophiae 1909. 8. maj. 6 et 208 pg. c. 6 tabulis et figuris. 3

Reptilia et Amphibia.

Boulenger, G. A., Batrachia and Reptilia of the Ruwenzori Expedition — see nr. 2305.

2301 **Dendy, A.,** The intracranial Vascular System of Sphenodon. London (Philos. Trans.) 1909. 4. 24 pg. with 1 coloured plate and 7 figures. 240

2302 **Lönnberg, E., and Andersson, L. G.,** New Lizard and new Frog from Paranà. Stockholm (Arkiv Zool.) 1910. 8. 11 pg. with 6 figures. 060

2303 **Meyer, E.,** Ueber die Entwicklung der Blindschleiche (Anguis fragilis L.) vom Auftreten des Proamnion bis zum Schlusse des Amnion. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1909. gr. 8. 41 pg. m. 2 Tafeln.

2304 **Mocquard, M. F.,** Synopsis des familles, genres et espèces des Reptiles Ecailleux et des Batraciens de Madagascar. (Paris, Nouv. Arch. Mus. Hist. nat.) 1909. gr. in-4. 110 pg.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Von uns sind zu beziehen einige Exemplare von:

A. Voeltzkow

Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien

(Crocodilus madagascariensis).

4 Theile. 298 Seiten mit 30 Tafeln. 4. 1900—1904.
anstatt des Ladenpreises von 48 Mark — **für 34 Mark.**

Pisces.

2305 **Boulenger, G. A.**, Pisces, Batrachia and Reptilia of the Ruwenzori Expedition, 1905—06. (London, Trans. Zool. Soc.) 1910. roy. 4. 16 pg. with 2 plates (1 coloured). Mark 12.50

2306 **Engel, H.**, Die Zähne am Rostrum der Pristiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 50 pg. m. 4 Tafeln u. 2 Figuren.

Hasse, G., La Pêche dans la région d'Anvers de la période Robenhausienne au moyen âge — voir no. 2283.

2307 **Houy, R.**, Beiträge zur Kenntnis der Haftscheiben von Echeneis. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 38 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt).

2308 **Hussakof, L.**, New Goblin Shark, Scapanorhynchus Jordani, from Japan. (New York, Bull. Mus. Nat. Hist.) 1909. roy. 8. 6 pg. with 1 plate and 3 figures.

2309 **Nichols, J. T.**, Note on the Dolphins (Coryphaena equisetis and C. hippurus). (New York, Bull. Mus. Nat. Hist.) 1909. roy. 8. 3 pg. with 2 figures.

2310 **Nordenson, J. W.**, Die Nerven und Gefässe der paarigen Flossen von Gadus callarias L. Stockholm (Arkiv Zool.) 1909. 8. 22 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 5 Figuren. 1.20

2311 **Travaux** du Laboratoire de Pisciculture de l'Université de Grenoble, publiés sous la direction de L. Léger. Année 1909. Fascicule 2. Grenoble 1909. gr. in-8. 93 pg. av. 8 planches et figures. 6

Cont.: Piraud, V., Nouvelle maladie coccidienne de la Tanche. — Perrier, L., Repeuplement des cours d'eau dans le département de l'Isère. — Léger, L., Poissons et Pisciculture dans le Dauphiné (av. 8 plchs.). etc.

Année 1909. Fascic. 1. 53 pg. av. 5 planches et fig. M. 4.

2312 **Weygandt, C.**, Beiträge zur Kenntnis der Spermatogenese bei Plagiostoma Girardi. Marburg 1909. 8. 46 pg. m. 1 Tafel u. 8 Figuren.

Mollusca (et Molluscoidea).

Calvet, L., Bryozaires de l'Expédition Antarctique Française — voir no. 2251.

2313 **Strebel, H.**, Die Gastropoden der Schwedischen Südpolar-Expedition, 1901—03. Stockholm (Wiss. Ergebn. Schw. Südp.-Exp.) 1908. 4. 111 pg. m. 6 Tafeln. 9

Insecta.

2314 **Becker, E.**, Zum Bau der Postantennalorgane der Collembolen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 70 pg. m. 2 Tafeln.

2315 **Beutenmüller, W.**, The Species of Biorhiza, Philonix and allied Genera, and their Galls. (New York, Bull. Mus. Nat. Hist.) 1909. roy. 8. 14 pg. with 3 plates. 3

2316 — Some North American Cynipidae and their Galls. (New York, Bull. Mus. Nat. Hist.) 1909. roy. 8. 6 pg. with 1 plate. 1.50

2317 — The North American Species of Diastrophus and their Galls. (New York, Bull. Mus. Nat. Hist.) 1909. roy. 8. 11 pg. with 4 plates. 3

2318 **Carpentier, L., et Delaby, E.**, Catalogue des Coléoptères du département de la Somme. 2. édition. Amiens 1909. 8. 302 pg. 9

2319 **Czizek, K.**, Die Zweiflügler des Altvaters und des Tesztales. Platypezidae, Pipunculidae, Syrphidae et Conopidae. Brünn (Zeitschr. Landesmus.) 1909. gr. 8. 25 pg. 2

2320 **Eichelbaum, F.**, Katalog der Staphylinidengattungen, nebst Angabe ihrer Literatur, Synonyme, Artenzahl, geographischen Verbreitung und ihrer bekannten Larvenzustände. (Brüssel, Mém. Soc. Entom. B.) 1909. gr. 8. 211 pg. 7

2321 **Enderlein, G.**, Anopluren (Siphunculaten) und Mallophagen von L. Schultze's Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika 1903—05. (Jena, Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1909. gr. 4. 3 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 2.50

2322 — Die Klassifikation der Embiiden, nebst morphologischen und physiologischen Bemerkungen, besonders über das Spinnen derselben. (Leipzig, Zool. Anz.) 1909. 8. 26 pg. m. 3 Figuren. 1.50

2323 — Ueber die Phylogenie und Klassifikation der Mecopteren, unter Berücksichtigung der fossilen Formen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 15 pg. m. 3 Figuren. 1

2324 — Parudenus falklandicus, eine neue Phasgonuridengattung der Falklandsinseln. (Leipzig, Zool. Anz.) 1909. 8. 3 pg. 0.30

2325 **Forel, A.**, Formicidae von L. Schultze's Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika 1903—05. (Jena, Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1910. gr. 4. 30 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. Mark 6

2326 **Forel, A., und Jacobson, E.**, Ameisen aus Java und Krakatau. (Beschreibung der Arten u. biologische Beobachtungen.) (Leiden, Notes Mus.) 1909. 8. 33 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren. 3

2327 **Hagedorn, M.**, Wieder ein neuer Kaffeeschädling (Stephanoderes coffeae n. sp.). (Berlin, Entom. Blätt.) 1910. 8. 4 pg. 0 60

2328 **Knortz, K.**, Die Insekten in Sage, Sitte und Literatur. Annaberg 1910. 8. 151 pg. 2 40

2329 **Lameere, A.**, Révision des Prionides. Partie III: Dérancistrines. (Bruxelles, Mém. Soc. Entom. B.) 1909. gr. in-8. 70 pg. 2 50

2330 **Mémoires** de la Société Entomologique de Belgique. Tome 17. Bruxelles 1909. gr. in-8. 281 pg. 7 50

Cont.: Lameere, A., Révision des Prionides III: Dérancistrines. — Eichelbaum, F., Katalog der Staphylinengattungen.

2331 **Meunier, F.**, Ueber einige Dipteren und eine Grabwespe aus der untermiocänen Braunkohle von Türnich (Rheinpreussen). (Berlin, Jahrb. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 2 pg. 0 50

2332 — Monographie der Leptiden und Phoriden des Bernsteins. Berlin (Zeitschr. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 27 pg. m. 5 Tafeln. 3 40

2333 — Nouvelles recherches sur les Insectes du Terrain Houiller de Commentry (Allier). (Paris, Ann. Paléontol.) 1909. 4. 28 pg. av. 5 planches et 23 figures. 8

2334 **Mjöberg, E.**, Ueber Psectra diptera Burm. Stockholm (Arkiv Zool.) 1909. 8. 15 pg. m. 3 Figuren. 0 60

2335 **Moore, C.**, Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants, habits etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 79 and 80 (Volume VII, parts 7 and 8). London 1910. 4. pg. 137—184 with 16 plates.

With plain plates: Each part M. 10.20; with the plates carefully coloured: Each part M. 15.20; subscription for every 12 parts M. 174.

2336 **Peyron, J.**, Zur Morphologie der Skandinavischen Schmetterlingseier. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1909. gr. 4. 304 pg. m. 10 Tafeln u. 232 Figuren. 16 80

2337 **Rehn, J. A. G.**, Contribution to the Knowledge of the Orthoptera of Sumatra. (New York, Bull. Mus. Nat. Hist.) 1909. roy. 8. 35 pg. with 31 figures. 3

2338 **Reitter, E.**, Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches. Nach der analytischen Methode bearbeitet. (5 Bände mit etwa 200 Farbendrucktafeln u. Figuren.) Band II (Polyphaga, Fam. 1—16: Platypsyllidae — Hydrophilidae). Stuttgart 1909. 8. 392 pg. m. 40 Tafeln u. 70 Figuren. Leinenband. 5

Band I (Cicindelidae — Rhyssodidae). 1908. 256 pg. m. 40 Farbendrucktafeln u. 66 Fig. Leinenbd. M. 4.

Report of the Secretary of the State Crop Pest Commission of Louisiana — see nr. 2376.

2339 **Seitz, A.**, Die Grossschmetterlinge der Erde. Abteilung 1. Band I: Die Paläarktischen Tagfalter. 2 Teile. Stuttgart 1910. gr. 4. 379 pg. m. 89 Farbendrucktafeln. Halbfranzband. 58

2340 **Tullgren, A.**, Aphidologische Studien I (Unsere gegenwärtige Kenntnis der Blattlausfauna Schwedens; die Unterfamilie Pemphigus, s. auct.). Stockholm (Arkiv Zool.) 1909. 8. 190 pg. m. 92 Figuren. 4 20

2341 **Tutt, J. W.**, Natural History of the British Butterflies, their world-wide Variation and geographical Distribution. Textbook for Students and Collectors. Volume III. Part 21. London 1910. 8. pg. 8 and 397—440 with 13 plates.

Vol. III (Family-habits in Butterfly-larvae, continuation. — Ruralides, conclusion; Agriodes I), now complete, 448 pg. with 53 plates. M. 22. — Vols. I and II. 1906—08. 483 and 504 pg. M. 48.

2342 **Webster, F. M.**, The lesser Clover-leaf Weevil (Phytonomus nigrirostris Fabr.). Washington (Bull. Dep. Agric.) 1909. 8. 12 pg. with 8 figures. 0 60

2343 — The Spring Grain-Aphis or so-called "Green Bug" (Toxoptera graminum Rond.). Revised edition. Washington (Circ. Dep. Agric.) 1909. 8. 22 pg. with 10 figures. 1

2344 **Wheeler, W. M.**, Ants of Formosa and the Philippines. (New York, Bull. Mus. Nat. Hist.) 1909. roy. 8. 13 pg.

2345 **Zeitschrift**, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben von dem Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von H. Stichel. Band 54 (1909). Heft 3 u. 4. Berlin 1910. 8. pg. 117—244 m. 4 Tafeln u. 7 Figuren. Mark 10

Inhalt: Kleine, R., Ichneumoniden in den Eiersäcken von Arachnoiden. — Rangnow, H., Ueber die Lebensweise von Pamphila silvius. — Strand, E., Neue Süd- u. Ostasiatische Halictusarten. — Wanach, B., Fossile Insekten u. Phylogenie der rezenten Formen (m. 3 Tfln.). Ueber Cicindela hybrida u. maritima (m. 1 Tfl.). Beobachtungen an Ameisen. u. s. w.

Band 54, jetzt vollständig, 244 pg. m. 6 Tafeln u. 9 Fig. M. 20.

Arachnida, Crustacea, Rotatoria.

2346 **Hofsten, N. v.**, Rotatorien aus dem Mästermyr (Gottland) und einigen andern Schwedischen Binnengewässern. Stockholm (Arkiv Zool.) 1909. 8. 125 pg. m. 27 Figuren. 3

Steuer, A., Planktonkunde — siehe Nr. 1971.

2347 **Trägårdh, J.**, Speleorchestes, new Genus of Saltatorial Trombidiidae, which lives in Termits' and Ants' Nests. Stockholm (Arkiv Zool.) 1909. 8. 14 pg. with 14 figures. 060

2348 **Zulueta, A. de**, Note préliminaire sur la famille des Lamippidae, Copépodes parasites des Alcyonaires. Paris (Arch. Zool. exp.) 1908. 8. 30 pg. av. 26 figures. 3

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2349 **Aranda y Millan, F.**, Contribucion al conocimiento de los Equinodermos de España y en especial de los Holoturioideos. Madrid 1908. gr. in-8. 43 pg. av. 5 planches. 450

2350 **Cépède, C.**, Recherches sur les Infusoires astomes. Anatomie, biologie, éthologie parasitaire, systématique. Paris (Arch. Zool. exp.) 1910. gr. in-8. 269 pg. av. 9 planches (4 coloriées) et 47 figures. 24

2351 **Dogiel, V.**, Untersuchungen über einige neue Catenata. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1909. gr. 8. 47 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Figuren.

2352 **Jäderholm, E.**, Die Hydroiden in der Sammlung des Schwedischen Staatsmuseums (Riksmuseum). Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1909. gr. 4. 127 pg. m. 12 Tafeln. 1020

Laackmann, H., Tintinnodeen der Deutschen Tiefsee-Expedition — siehe Nr. 2259.

2353 **Mataré, F.**, Ueber eine neue Tetracotyle im Hirn von Phoxinus laevis. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 53 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren.

2354 **Odhner, T.**, Stichocotyle nephropis Cunningh., ein aberranter Trematode der Digenenfamilie der Aspidogastridae. Stuttgart (Vet.-Akad. Handl.) 1910. gr. 4. 16 pg. m. 2 Tafeln u. 5 Figuren. 150

2355 **Paul, G.**, Petalostoma minutum Keferst. und verwandte Arten, nebst Bemerkungen zur Anatomie von Onechosoma Steenstrupii. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 50 pg. m. 2 Tafeln.

2356 **Retzius, G.**, Till kännedomen om Byggnaden af Echinidernas Aegg, med särskild hänsyn till dess Hinnor. Stockholm (Arkiv Zool.) 1909. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 1

Roule, L., Hexactinides de l'Expédition Antarctique Française — voir no. 2251.

2357 **Sterzinger, J.**, Ueber die Spirorbisarten der nördlichen Adria. Jena (Abh. Zool.-bot. Ges. Wien) 1910. Lex. 8. 13 pg. m. 14 Figuren. 075

Steuer, A., Planktonkunde — siehe Nr. 1971.

2358 **Thomson, J. A., and Simpson, J. J.**, Account of the Alcyonarians collected by the R. Ind. Marine Survey Ship "Investigator" in the Indian Ocean. With report on the species of Dendronephthya by W. D. Henderson. Part II: Alcyonarians of the littoral area. Calcutta 1909. roy. 4. 18 and 349 pg. with 9 plates (2 coloured) and 77 figures. half bound in morocco. 40

The complete work, 2 parts, 1906—09. 132 and 337 pg. with 19 plates (6 colour.) and fig. M. 72.

2359 **Treadwell, A. L.**, Haplosyllis cephalata as an Ectoparasite. (New York, Bull. Mus. Nat. Hist.) 1909. roy. 8. 2 pg. with 2 figures.

Vanhöffen, E., Hydroiden der Deutschen Südpolar-Expedition — siehe Nr. 2259.

2360 **Weissenberg, R.**, Beiträge zur Kenntniss von Glugea lophii Doflein. (Berlin, Naturf. Fr.) 1910. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 120

Botanik.

Allgemeines.

2361 **Annali** di Botanica, pubblicati da R. Pirotta. Volume 8. Fascicolo 1. Roma 1910. in-8. gr. pg. 1—64 c. 4 tavole. Mark 4.50

Cont.: Carano, E., Su le formazioni secondarie nel caule delle Monocotiledoni (c. 4 tavv.). — Ravenna, C., e Zamorani, M., Nuove ricerche sulla funzione fisiologica dell'acido cianidrico nel Sorghum vulgare. ecc.

2362 **Heinze, E.**, Der Matte oder Paraná-Tee (Ilex paraguayensis); seine Gewinnung und Verwertung, sein gegenwärtiger und künftiger Verbrauch. Berlin (Tropenpflanzer) 1910. gr. 8. 63 pg. m. 13 Figuren.

2363 **Hillman, E. H.**, The Adulteration of Plant Seeds. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1909. 8. 23 pg. with 19 figures. 1

2364 **Hitier, H.**, Les Céréales secondaires: Seigle, Maïs, Sarrasin, Millet, Riz. Paris 1910. 8. 151 pg. 2

Du même auteur: Les Céréales: Avoine et orge. 1909. 168 pg. M. 2.

2365 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 36 (1908). Abteilung I. Heft 3: Pilze, Schluss; Algen (exkl. Bacillariaceen); Geschichte der Botanik 1908; Morphologie der Gewebe (Anatomie) 1906. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 321—480. 9.50

Abteil. I. Heft 1 u. 2. 1909. M. 19.

2366 — Derselbe. Jahrgang 36. Abteilung II. Heft 1: Agrikultur, Moorkultur, Forstbotanik u. Hortikultur; allgemeine Pflanzengeographie u. Pflanzengeographie aussereuropäischer Länder. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—160. 9.50

2367 **Linné.** — Lindman, C. A. M., A Linnean Herbarium in the Natural History Museum in Stockholm. II: Pentandria. Stockholm (Arkiv Bot.) 1909. 8. 50 pg. 1.50

I (Monandria — Tetrandria). 1909. 57 pg. M. 1.50.

2368 **Notizblatt** des Kön. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem, sowie der botanischen Zentralstelle für Deutschlands Kolonien. Nr. 46 (Band 5. Nr. 6). Leipzig 1910. gr. 8. pg. 133—155 m. 12 Figuren. 1.60

Inhalt: Pilger, R., Südwestafrikanische Futtergräser.
Nr. 1—45 u. Appendix 1—23 — siehe Nr. 885.

2369 **Pilger, R.**, Südwestafrikanische Futtergräser. Leipzig (Notizbl. Bot. Gart. Berl.) 1910. gr. 8. 1.60

2370 **Repertorium** novarum Specierum Regni Vegetabilis. Zentralblatt für Sammlung von Einzeldiagnosen neuer Pflanzen. Hrsg. von F. Fedde. Berlin 1910. gr. 8. — Band 8 (26 Hefte). 20

Einseitig bedruckte Ausgabe 25

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 896.

2371 **Seeds and Plants** imported the Period from January 1 to June 1909. 2 parts. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 73 and 45 pg. 2.50

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Archiv für Zellforschung — siehe Nr. 2271.

Beutenmüller, W., Species of Biorhiza, North American Cynipidae, Diastrophus etc. and their Galls — see nr. 2315—17.

2372 **Fraine, E. de**, The Seedling Structure of certain Cactaceae. (London, Annals Bot.) 1910. roy. 8. 51 pg. with 37 figures.

2373 **Johnson, T., and Adams, J.**, Bacterial Rot in Turnips and other Brassicas in Ireland. Dublin (Econ. Proc. Roy. Soc.) 1910. 8. 9 pg. with 1 plate. 0.60

2374 **Klebs, G.**, Ueber die Nachkommen künstlich veränderter Blüten von Sempervivum. Heidelberg (Sitzgsb. Akad.) 1909. gr. 8. 30 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 1.50

2375 **Plaut, M.**, Untersuchungen zur Kenntnis der physiologischen Scheiden bei den Gymnospermen, Equiseten und Bryophyten. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1910. gr. 8. 65 pg. m. 3 Tafeln.

2376 **Report**, 3. biennial, of the Secretary of the State Crop Pest Commission of Louisiana (W. Newell) for the years 1908 and 1909. (Circulars nos. 22—33.) Baton Rouge 1909. 8. 377 pg. with 1 plate and figures. cloth. 10

2377 **Theorin, P. G. E.**, Om Trichomer. Stockholm (Arkiv Bot.) 1909. 8. 80 pg. m. 2 Tafeln. 2.40

2378 **Vorträge** über Pflanzenschutz der Abteilung für Pflanzenkrankheiten des Kaiser Wilhelms-Instituts für Landwirtschaft in Bromberg. Heft 1: Forstschutz. Berlin 1910. 8. m. 61 Figuren. Mark 1.20

Phanerogamae.

2379 **Berger, A.,** Stapelieen und Kleinien, einschliesslich einiger anderer verwandter Sukkulenten. Beschreibung u. Anleitung zum Bestimmen der wichtigen Arten mit kurzer Angabe über die Kultur. Stuttgart 1910. 8. 7 u. 434 pg. m. 79 Abbildungen. 6.50

2380 **Birger, S.,** Om förekomsten i Sverige af Elodea canadensis Rich. och Matricaria discoidea DC. Stockholm (Arkiv Bot.) 1910. 8. 32 pg. m. 3 Karten u. 2 Figuren. 1.80

2381 **Jepson, W. L.,** The Trees of California. San Francisco 1910. 8. 228 pg. with illustrations. cloth. 11.50

2382 **Johansson, K.,** Medelpads Hieracia vulgata Fries. Nya former jämte öfversikt öfver de förut kända. Stockholm (Arkiv Bot.) 1909. 8. 114 pg. m. 42 Figuren. 2.70

2383 **Sudworth, G. B.,** Forest Trees of the Pacific Slope. Washington 1910. roy. 8. 441 pg. with 17 plates. cloth. 11

Cryptogamae.

Broch, H., Planktonstudien an der Mündung der Ostsee — siehe Nr. 2249.

2384 **Chrysler, M. A.,** Nature of the Fertile Spike in the Ophioglossaceae. (London, Annals Bot.) 1910. roy. 8. 18 pg. with 2 plates and 16 figures.

Coppey, A., Deuxième contribution à l'étude des Muscinées de la Grèce — voir no. 2393.

2385 **Drew, G. H.,** Reproduction and early Development of Laminaria digitata and L. saccharina. (London, Annals Bot.) 1910. roy. 8. 14 pg. with 2 coloured plates.

2386 **Farmer, J. B., and Digby, L.,** On the Cytological Features exhibited by certain varietal and hybrid Ferns. (London, Annals Bot.) 1910. roy. 8. 22 pg. with 3 plates.

Harmand et Maire, Contribution à l'étude des Lichens de la Grèce — voir no. 2393.

Plaut, M., Ueber die physiologischen Scheiden der Equiseten und Bryophyten — siehe Nr. 2375.

2387 **Sydow, P.,** Ustilagineae exsiccatae. Fasciculus X: 25 species (ni. 401—425). Berolini 1910. 4. In Mappe. 10

Fascic. I—IX (ni. 1—400). 1894—1908. In Mappen. M. 93.50.

2388 **Wagner, H., and Peniston, A.,** Cytological Observations on the Yeast Plant. (London, Annals Bot.) 1910. roy. 8. 39 pg. with 5 plates (1 coloured).

Florae.

2389 **Bommer, C., et Massart, J.,** Les aspects de la Végétation en Belgique. (5 parties, environ 400 planches avec texte.) Partie I: Districts littoraux et alluviaux par J. Massart. Bruxelles 1908. gr. in-fol. 86 planches av. texte (4 pg.). En portefeuille. 32

Partie II comprendra: Districts Flandrien et Campinien, III: Districts argillo-sablonneux et crétacé, IV: Districts calcaire et jurassique, V: Districts Ardennais.

2390 **Dusén, P.,** Beiträge zur Flora des Itatiaia (Brasilien). II. Stockholm (Arkiv Bot.) 1909. 8. 50 pg. m. 1 Tafel u. 5 Figuren. 1.80

I. 1908. 26 pg. m. 5 Tafeln u. 10 Fig. M. 2.20.

2391 **Ekman, E. L.,** Beiträge zur Columniferenflora von Misiones (Argentinien). Stockholm (Arkiv Bot.) 1909. 8. 56 pg. m. 10 Figuren. 1.50

2392 **Heintze, A.,** Växtgeografiska Undersökningar i Råne Socken af Norbottens Län. Stockholm (Arkiv Bot.) 1909. 8. 63 pg. 1.50

Jepson, W. L., Trees of California — see nr. 2381.

2393 **Maire, R., et d'autres,** Matériaux pour servir à l'étude de la Flore et de la Géographie botanique de l'Orient. Fascicules 5 et 6. Nancy 1909. 8. av. 2 planches. 5

Fascic. 5: Coppey, A., 2. contribution à l'étude des Muscinées de la Grèce. 50 pg. av. 2 plchs. M. 3. — Fascic. 6: Harmand, J., et Maire, R., Contribution à l'étude des Lichens de la Grèce. 36 pg. M. 2.

Fascic. 1: Maire, Etude des Champignons récoltés en Asie 1904. 1906. — Fasc. 2 et 4: Maire et Petitmengin, Etude des Plantes Vasculaires récoltées en Grèce 1904 et 1906. 1907—08. — Fascic. 3: Coppey, Contrib. à l'étude des Muscinées de la Grèce. I. 1908.

2394 **North American Flora**, published by the New York Botanical Garden. Descriptions of all Plants growing independant of cultivation, in North America, the Republic of Panama and the West Indies, except Trinidad, Tobago and Curaçao. (30 volumes.) Vol. 9. Part 3. New York 1910. imp. 8. pg. 133—200.
Cont.: Agaricales. Boletaceae by W. A. Murrill; Agaricaceae: Chanterelleae by W. A. Murrill; Lactariaceae (pars) by G. S. Burlingham.
Subscription-price for each part M. 7.50, separate parts M. 10; 4—5 parts will form a volume. — Published till now (1905—09): Vol. 7, parts 1 and 2; 9, parts 1 and 2; 16, part 1; 17, part 1; 22, parts 1—4; 25, part 1.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2395 **Boletin** de la Comision del Mapa geologico de España. Tomo 30 (Serie II. Tomo 10): 1909. Cuaderno 1. Madrid 1909. gr. in-8. pg. 1—91 av. 5 cartes et 2 planches coloriées. Mark 10
Cont.: Rubio, C., y Kindelán, A., Estudio hidrologico de la cuenca del Tajo al norte de Madrid, contin. (av. 1 carte). — Santa Maria y Caminero, L., y Marin y Bertren de Lis, A., Estudios hidrolog. en la cuenca del rio Llobregat (av. 1 carte et 2 plchs.). — Mallada, L., Sobre los yacimientos de Petroleo y de Azufre de la provincia de Cadiz. — Vidal, L. M., y Lozano, S., Estudio de Hidrologia subterranea en Villena (av. 3 cartes).

2396 **North Dakota.** — State Geological Survey of North Dakota. Fifth biennial Report, A. G. Leonhard, State Geologist. Bismarck, N. D. 1908. 8. 278 pg. with 30 plates.

2397 **Zeitschrift** für praktische Geologie, mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde, Bergbaugeschichte und Montanstatistik. Mit Beilage. Herausgegeben von M. Krahmann. Berlin. 4. — Jahrgang 18 u. Beilage Jahrg. 1: 1910 (je 12 Hefte). 24
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 1054. — Beilage — siehe Nr. 2135.

Palaeontologie.

2398 **Dawkins, W. B., Sandford, W. A., and Reynolds, S. H.,** Monograph of the British Pleistocene Mammals. Volume II. Part 3: Canidae, by Reynolds. London (Palaeontogr. Soc.) 1909. 4. 28 pg. with 6 plates and 8 figures. 8
Vol. II. Parts 1 and 2. 1902—06. 25 and 35 pg. with 22 plates. M. 23. — Vol. I (6 parts). 1866—87. 283 pg. with 39 plates. M. 56.

2399 **Hägg, R.,** Helix hortensis fossil in Wiesenkalk in Jämtland. (Stockholm, Arkiv Geol.) 1909. 8. 6 pg. 0.60

2400 **Hermann, A.,** Modern Laboratory Methods in Vertebrate Palaeontology. (New York, Bull. Mus. Nat. Hist.) 1909. roy. 8. 49 pg. with 6 plates and 18 figures.

2401 **Hoernes, R.,** Paläontologie. 2. Auflage. Neudruck. Leipzig 1910. 12. 206 pg. m. 87 Figuren. Leinenband. 0.80

2402 **Hussakof, L.,** Systematic Position of certain American Arthrodires. (New York, Bull. Mus. Nat. Hist.) 1909. roy. 8. 10 pg. with 1 plate and 8 figures. 1.50

2403 **Matthew, W. D., and Cook, H. J.,** Pliocene Fauna from Western Nebraska. (New York, Bull. Mus. Nat. Hist.) 1909. roy. 8. 54 pg. with 27 figures. 4

2404 **Meunier, F.,** Ueber einige Dipteren und eine Grabwespe aus der untermiocänen Braunkohle von Türnich (Rheinpreussen). (Berlin, Jahrb. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 2 pg. 0.50

2405 — Monographie der Leptiden und Phoriden des Bernsteins. Berlin (Zeitschr. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 27 pg. m. 5 Tafeln. 3.40

2406 — Nouvelles recherches sur les Insectes du Terrain Houiller de Commentry (Allier). (Paris, Ann. Paléontol.) 1909. 4. 28 pg. av. 5 planches et 23 figures. 8

2407 **Moodie, R. L.,** New or little known Forms of Carboniferous Amphibia in the American Museum of Natural History. (New York, Bull. Mus. N. H.) 1909. roy. 8. 11 pg. with 8 plates and 2 figures.

2408 **Nathorst, A. G.,** Paläobotanische Mitteilungen. VIII (über Williamsonia, Wielandia, Cycadocephalus u. Weltrichia). Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1909. gr. 4. 38 pg. m. 8 Tafeln u. 5 Figuren. 4.80
I—VII. 1907—08. 80 pg. m. 12 Tafeln u. Fig. M. 9.60.

2409 **Osborn, H. F.**, New Carboniferous Mammals from the Fayûm Oligocene, Egypt. (New York, Bull. Mus. Nat. Hist.) 1909. 8. 10 pg. with 9 figures. Mark 1.50

2410 **Quackenbush, L. S.**, Notes on Alaskan Mammoth Expeditions of 1907 and 1908. (Itinerary, occurrence of Fossils etc.) (New York, Bull. Mus. Nat. Hist.) 1909. roy. 8. 44 pg. with 2 maps, 7 plates and 10 figures. 5

Reynolds, British Pleistocene Canidae — see nr. 2398.

2411 **Slopes, M. C., and Fujii, K.**, Studies on the Structure and Affinities of Cretaceous Plants. London (Philos. Trans.) 1910. 4. 90 pg. with 9 plates and 19 figures. 6.70

2412 **Tornier, G.**, War der Diplodocus elefantenfüssig? — Aus Kritiken über meine Diplodocus-Arbeit. 2 Abhandl. (Berlin, Naturf. Fr.) 1910. gr. 8. 56 pg. m. 19 Abbildungen. 1.50

Wie war der Diplodocus wirklich gebaut? 17 pg. m. 1 Tafel u. 6 Fig. M. 1.

2413 **Traquair, R. H.**, The Ganoid Fishes of the British Carboniferous Formations. Part I: Palaeoniscidae. No. 4. London (Palaeontogr. Soc.) 1909. 4. pg. 107—122 with 7 plates. 8

Part I. Nos. 1—3. 1877—1907. with 23 plates. M. 24.

2414 **Woods, H.**, Monograph of the Cretaceous Lamellibranchia of England. Volume II. Part 6: Solenidae, Saxicavidae, Pholadidae, Teredinidae, Anatinidae, Pholadomyidae, Pleuromyidae, Phoromyacidae and Cuspidariidae. London (Palaeontogr. Soc.) 1909. 4. pg. 217—260 with 10 plates and 2 figures. 12

Vol. II. Parts 1—5. 1904—08. with 34 plates and 26 fig. M. 44. — Vol. I. 1903. 275 pg. with 42 plates. M. 46.

2415 **Woodward, A. S.**, The fossil Fishes of the English Chalk. Part V. London (Palaeontogr. Soc.) 1909. 4. pg. 153—184 with 6 plates and 10 figures. 8

Parts I—IV. 1904—08. with 32 plates and 45 fig. M. 39.

Geologie.

Brunswick, E. J., L'Electricité dans les mines — voir no. 2454.

2416 **Clough, C. T., Maufe, H. B., and Bailey, E. B.**, The Cauldron-subsidence of Glen Coe and the associated Igneous Phenomena. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1909. 8. 68 pg. with 1 coloured map, 2 plates and 14 figures. 2.50

2417 **Cornet, J.**, Géologie. Cours de l'Ecole des Mines du Hainaut (2 vols.). Tome I. Mons 1909. 8. 15 et 289 pg. av. 64 figures. 8

2418 **Couyat, J.**, La route de Myos Hormos et les carrières de Porphyre rouge. Sur la nature et le gisement de la pierre des statues du Khéphren du Musée Egyptien du Caire. Paris 1910. 4. 2.50

2419 **Douglas, J. A.**, The Carboniferous Limestone of County Clare (Ireland). With palaeontological notes. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1909. 8. 49 pg. with 2 plates and 7 figures. 4

Eckardt, W. R., Paläoklimatologie — siehe Nr. 2456.

2420 **Erdbeben** in Kroatien und Slavonien im Jahre 1906 und 1907 (24. und 25. Erdbebenbericht). 2 Teile. (Kroatisch u. Deutsch.) Agram (Zagreb) (Jahrb. Meteorol. Observ.) 1908. 8. 204 u. 60 pg. 5

2421 **Jones, O. T.**, The Hartfell-Valentian Succession in the District around Plynlimon and Pont Erwyd (North Cardiganshire). (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1909. 8. 75 pg. with 2 plates (1 coloured) and 19 figures. 3

2422 **Kranz, W.**, Das Tertiär zwischen Castelgomberto, Montecchio Maggiore, Creazzo und Monteviale im Vicentin. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1910. 8. 89 pg. m. 1 Kartenskizze, 3 Tafeln u. 23 Figuren.

2423 **Marr, J. E., and Fearnsides, W. G.**, The Howgill Fells and their Topography. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1909. 8. 24 pg. with 2 maps, 2 plates and 7 figures. 2.50

2424 **Philippi, E.**, Die Grundproben der Deutschen Südpolar-Expedition 1901—03. Mit mineralogischen Beiträgen von R. Reinisch u. chemischen Analysen von J. Gebbing. Berlin (D. Südpol.-Exped.) 1910. gr. 4. 206 pg. m. 3 kolorirten Karten. 26

2425 — Ueber einige paläonklimatologische Probleme. (Physikalische Grundlagen der Kohlensäurehypothese; quartäre Eiszeit; Analogien zwischen Permokarbon u. Quartär-Tertiär; Eiszeithypothese; u. s. w.) (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1910. 8. 74 pg.

2426 **Thompson, A. B.**, Petroleum Mining and Oil-field Development. London 1910. 8. 382 pg. with illustrations. cloth. Mark 15.50

2427 **Treptow, E.**, Das Studium der Geschichte des Bergbaus. Freiberg 1910. 8. 0.50

Mineralogie und Kristallographie.

2428 **Adam, J. W. H.**, Die Grundlage der Petrographie. Mit Anhang über Erzlagerstättenlehre. Freiberg 1910. 8. 1

Couyat, J., Sur la Pierre des statues de Khéphren du Musée Egyptien du Caire voir no. 2418.

Philippi, E., Grundproben der Deutschen Südpolar-Expedition (mit mineralogischen Beiträgen von Reinisch) — siehe Nr. 2424.

2429 **Pogue, J. E.**, On Olivine-Diabase from Davidson County, North Carolina. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1909. 8. 10 pg. with 1 plate. 1

2430 **Rose, H.**, Ueber Dispersion und Rotationsdispersion einiger natürlich-aktiver Kristalle. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1910. 8. 53 pg. m. 2 Tafeln.

2431 **Schulz, K.**, Beiträge zur Petrographie Nord-Koreas. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1910. 8. 50 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren.

2432 **Schütz, E.**, Einführung in die hüttenmännische Probirkunde. Halle 1910. 8. 47 pg. m. 18 Figuren. 2

Mathematik.

2433 **Brun, F. de**, Rotation kring fix Punkt. III. Stockholm (Arkiv Matem.) 1909. 8. 10 pg. 0.60

I—II. (Öfv. Vet.-Akad. Förh. og Arkiv Matem.) 1892—1907. 14 u. 4 pg. M. 1.40.

2434 — Sur le mouvement d'un Solide autour d'un Point fixe. Stockholm (Arkiv Matem.) 1909. 8. 17 pg. 1

2435 **Fatou, J.**, Sur les Involutions du 4. ordre. Bruxelles (Mém. Acad.) 1908. 8. 68 pg. 2.50

2436 **Holmgren, E.**, Sur les Systèmes linéaires aux dérivées partielles du 1. ordre. Stockholm (Arkiv Matem.) 1909. 8. 10 pg. 0.60

2437 **Koenigsberger, L.**, Ueber eine Eigenschaft unendlicher Funktionalreihen. Heidelberg (Sitzgsb. Akad.) 1909. gr. 8. 21 pg. 0.80

2438 **Lucke, F.**, Einführung in die Goniometrie. Zerbst 1909. 4. 10 pg. m. 14 Figuren.

2439 **Mattson, R.**, Sur la croissance du module d'une Fonction entière. Stockholm (Arkiv Matem.) 1909. 8. 9 pg. 0.60

2440 **Olsson, O.**, Tillämpning af de hyperelliptiska Funktionerna inom den materiella Punktens Dynamik. II. Stockholm (Arkiv Matem.) 1909. 8. 27 pg. 1

I. 1908. 22 pg. M. 1.

2441 **Sylvester, J. J.**, Collected Mathematical Papers. (In about 5 volumes.) Vol. III (1874—83). Cambridge 1910. roy. 8. 16 and 688 pg. cloth. 18.50

Vols. I and II. 1904—08. cloth. M. 37.

2442 **Tramm, W.**, Geometrische Diskussion des Hermite'schen Problems. Zürich 1908. 4. 32 pg.

R. Friedländer & Sohn, in Berlin NW. 6.

Zu ermässigtem Preise liefern wir:

A. L. Cauchy, Vorlesungen über die Differenzialrechnung, mit Fourier's Auflösungsmethode der bestimmten Gleichungen verbunden. Aus dem Französischen übersetzt von Dr. C. H. Schnuse. Mit Zusätzen. 1836—1846. Gross-Oktav, mit 1 lithograph. Tafel. [Ladenpreis M. 6,75, ermässigt auf] M. 3,—

— Vorlesungen über die Anwendungen der Infinitesimalrechnung auf die Geometrie. Deutsch bearbeitet von Dr. C. H. Schnuse. 1840—1847. 2 Theile. Gross-Oktav. [Ladenpreis M. 9,50, ermässigt auf] M. 3,—

— Vorlesungen über die Integralrechnung. Bearbeitet von Moigno, deutsch herausgegeben von Dr. C. H. Schnuse. 1846. Gross-Oktav. [Ladenpreis M. 10,—, ermässigt auf] M. 3,—

Astronomie und Geodäsie.

2443 **Balcells, M.**, L'Observatoire Solaire. Traduit de l'Espagnol. Barcelone (Mém. Observat. de l'Ebre) 1909. 4. 135 pg. av. 8 planches et 22 figures. Mark 10

2444 **Bergstrand, O.**, Sur le calcul de la Réfraction différentielle en distance et en angle de position. Upsala (N. Acta Soc. Scient.) 1909. 4. 46 pg. 3

2445 — Sur le mouvement du deuxième Satellite d'Uranus, Umbriel. Stockholm (Arkiv Matem.) 1909. 8. 19 pg. 1

2446 **Cureau, A.**, Détermination des Positions géographiques. Manuel d'Astronomie pratique et Topographie à l'usage des voyageurs et des explorateurs. Paris 1910. gr. in-8. 493 pg. av. figures.

Darwin, G. H., Scientific Papers — see nr. 2455.

2447 **Jahresbericht** des Direktors (R. Helmert) des Kön. Geodätischen Instituts für 1908—09. Berlin (Veröff. Geod. Inst.) 1908. 8. 40 pg. 1

2448 **Klein, A.**, Zeit- und Breitenbestimmung durch Beobachtung gleicher Zenitdistanzen mit Hilfe des kleinen Nonienuniversales. Stuttgart 1909. 8. 132 pg. m. 15 Tabellen u. 2 Figuren.

2449 **Mémoires** de l'Observatoire de l'Ebre, sis à Roquetas. No. 2. Barcelone 1909. 4. 135 pg. av. 8 planches et 22 figures. 10

Cont.: Balcells, M., L'observatoire solaire.

2450 **Prey, A.**, Ueber den Fall der Kommensurabilität vom Typus $^1/_3$ im System der kleinen Planeten. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 38 pg. m. 13 Figuren. 120

Physik.

2451 **Becker, A., und Baerwald, H.**, Zur Kenntnis der Elektrizitätsträger in Gasen: Ueber die durch Kathodenstrahlen erzeugten Elektrizitätserreger. Heidelberg (Sitzgsb. Akad.) 1909. gr. 3. 27 pg. m. 8 Figuren. 1

2452 **Beiträge** zur Akustik und Musikwissenschaft, herausgegeben von C. Stumpf. Heft IV. Leipzig 1909. gr. 8. 186 pg. m. 3 Tafeln. 650

Inhalt: Stumpf, C., Erkennen von Intervallen u. Akkorden bei sehr kurzer Dauer. Ueber zusammengesetzte Wellenformen (m. 2 Tfln.). — Röhler, W., Akustische Untersuchungen I (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Heft I—III. 1898—1901. 114, 178 u. 150 pg. M. 15.10.

2453 **Bjerkén, P. af**, Einfache Methode, die Konstanten einer Linse oder eines Linsensystems vollständig zu bestimmen. (Stockholm, Arkiv Matem.) 1909. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 060

2454 **Brunswick, E. J.**, L'Electricité dans les mines. Applications diverses; extractions. Paris 1910. gr. in-8. 263 pg. av. 68 figures. 650

2455 **Darwin, G. H.**, Scientific Papers. Volume III: Figures of equilibrium of rotating liquid and geophysical investigations. Cambridge 1910. roy. 8. 16 and 528 pg. with figures. cloth. 16

Vols. I and II. 1907—08. 480 and 532 pg. with fig. cloth. M. 32.

Dessau, B., Physikalisch-chemische Eigenschaften der Legirungen — siehe Nr. 2476.

2456 **Eckardt, W. R.**, Paläoklimatologie. Leipzig 1910. 12. 141 pg. Leinenband. 080

2457 **Hicks, W. M.**, Critical Study of Spectral Series. Part I: The Alcalies H and He. London (Philos. Trans.) 1910. 4. 55 pg. 270

2458 **Hort, W.**, Technische Schwingungslehre. Einführung in die Untersuchung der für den Ingenieur wichtigsten periodischen Vorgänge aus der Mechanik starrer, elastischer, flüssiger und gasförmiger Körper, sowie aus der Elektrizitätslehre. Berlin 1910. 8. 234 pg. m. 87 Figuren. 560

2459 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1908. Seewarte. Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen an 10 Stationen 2. Ordnung u. an 57 Sturmwarnungsstellen, sowie stündliche Aufzeichnungen an 4 Normalbeobachtungsstationen. Jahrgang 31. Hamburg 1909. gr. 4. 197 pg. 13

2460 **Jakttagelser**, Meteorologiska, i Sverige. Observations météorologiques Suédoises, publiées par l'Académie Roy. des Sciences de Suède, exécutées et rédigées sous la direction de l'Institut Central de Météorologie. Volume 50 (Série II. Vol. 36): 1908. Appendice I. (En Suédois et Français.) Stockholm 1909. gr. in-4. 39 pg. av. 15 planches (29 cartes). cart. 480

Cont.: Nébulosité et soleil dans la péninsule Scandinave.

2461 **Kittler, E.**, Allgemeine Elektrotechnik. Unter Mitwirkung von W. Petersen. (3 Bände.) Bd. III: Wechselstrommaschinen, von Petersen. Stuttgart 1910. gr. 8. 8 u. 700 pg. m. 425 Figuren. Mark 20
Band I (Einführung in die Wechelstromtechnik; Transformatoren). 1909. 604 pg. m. 358 Fig. M. 18. — Band II (Gleichstrom) in Vorbereitung.

2462 **Koch, W.**, W. Thomsons Skala der absoluten Temperatur. Hamburg 1909. 8. 25 pg.

2463 **Lenard, P.**, Ueber Lichtemission und deren Erregung. Heidelberg (Sitzgsb. Akad.) 1909. gr. 8. 37 pg. 120

2464 **Meurer, H.**, Ueber das Verhalten des Entladungsfunkens von Kondensatorkreisen im Magnetfelde bei Atmosphärendruck und im Vakuum. Strassburg 1908. 8. 27 pg. m. 10 Figuren.

Nébulosité et Soleil dans la Péninsule Scandinave — voir no. 2460.

2465 **Nimführ, R.**, Die Luftschiffahrt. Ihre wissenschaftlichen Grundlagen u. technische Entwicklung. 2., vermehrte Auflage. Leipzig 1910. 8. 152 pg. m. 42 Figuren. 1

2466 **Oseen, C. W.**, Zur Hydrodynamik der Kugel. Stockholm (Arkiv Matem.) 1909. 8. 75 pg. 180

2467 — Note über die Berechnung der durch eine Kugel hervorgerufenen, stationären Bewegung einer reibenden Flüssigkeit. (Stockholm, Arkiv Matem.) 1909. 8. 4 pg. 060

2468 **Petrini, H.**, Bemerkungen über Gaskugeln. Stockholm (Arkiv Matem.) 1909. 8. 10 pg. 060

Philippi, E., Ueber einige paläoklimatische Probleme — siehe Nr. 2425.

2469 **Pleijel, H.**, Potentialskillnaden mellan tvänne elektrolytiska Lösningar. Stockholm (Arkiv Matem.) 1909. 8. 56 pg. 150

2470 **Pohl, R.**, Die elektrische Fernübertragung von Bildern. Braunschweig 1910. 8. 45 pg. m. 25 Figuren. 180

Rose, H., Ueber Dispersion und Rotationsdispersion natürlich-aktiver Kristalle — siehe Nr. 2430.

2471 **Saeland, S.**, Elektrische Entladungen bei Thermophorphosphoreszenz. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1909. 8. 050

2472 **Schmiedeberg, W.**, Die mathematische Darstellung des täglichen Ganges des Lufttemperatur als Folge von Insolation und Ausstrahlung. Bielefeld 1909. 4. 19 pg.

2473 **Seneca.** — Clarke, J., Physical Science in the time of Nero. Being a translation of the Quaestiones Naturales of Seneca. With notes by A. Geikie. London 1910. 8. 422 pg. cloth. 1040

2474 **Trabert, W.**, Meteorologie. 3. Auflage. Leipzig 1909. 12. 140 pg. m. 49 Figuren. Leinenband. 080

Chemie.

2475 **Bertelsmann, W.**, Rechentafeln für Beleuchtungstechniker. Stuttgart 1910. 8. 95 pg. m. 4 Figuren. 260

2476 **Dessau, B.**, Die physikalisch-chemischen Eigenschaften der Legirungen. Braunschweig 1910. 8. 8 u. 208 pg. m. 3 Tafeln u. 68 Figuren. 7

2477 **Gmelin-Kraut**, Handbuch der Anorganischen Chemie. 7., gänzlich umgearbeitete Auflage, herausgegeben von C. Friedheim u. F. Peters. Band I. Abteilung 2. Heidelberg 1910. gr. 8. 18
Inhalt: Ditz, H., Fluor, Chlor, Brom, Jod.
Band I, jetzt vollständig, in 2 Abteilgn. M. 53.

2478 — Dasselbe. Band V. Abteilung 1. Heidelberg 1910. gr. 8. 83 u. 1595 pg. 63
Inhalt: Gutbier, A., Nickel u. Verbindungen; Roth, W., Kobalt u. Verbindungen; Pfeiffer, P., Kobaliake; Peters, F., Kupfer u. Verbindungen.
Ferner bisher erschienen: Band II. Abteil. 1. 1906. M. 20. — Bd. III. Abteil. 2. 1908. M. 44.

2479 **Handbuch** der Biochemie des Menschen und der Tiere. Unter Mitwirkung von G. Bredig, J. Loeb, R. Tigerstedt u. a. herausgegeben v. C. Oppenheimer. (4 Bände.) Jena 1910. gr. 8. m. Figuren. — Lieferung 24: pg. 9 u. 989—720 (v. Band II. 1. Hälfte), pg. 12, 401—432 u. 737—783 (v. Bd. III. 1. Hälfte) u. pg. 97—192 (v. Bd. IV. 2. Hälfte). Jede Liefg. 5

Hicks, W. M., Critical Study of Spectral Series — see nr. 2457.

2480 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von J. Tröger u. E. Baur. Für 1905—08. Heft 4 u. 5. Braunschweig 1910. gr. 8. pg. 721—1900. 24
Heft 1—3. 1909. M. 36.

2481 **Kirchner, O.,** Die kaustische und kohlensaure Verseifung in der modernen Seifenindustrie. Die Haushaltungsseife. Wien 1910. 8. 165 pg. m. 52 Figuren. Mark 4

2482 **Klason, P., och Bergh, A.,** Undersökningar rörande Träkolets kemiska Sammansättning och Egenskaper. Stockholm (Arkiv Kemi) 1909. 8. 54 pg. m. 7 Figuren. 1.50

2483 **Küster, F. W.,** Logarithmische Rechentafeln für Chemiker, Pharmazeuten u. s. w. 10., neubearbeitete Auflage. Leipzig 1910. 8. 107 pg. Leinenband. 2.40

2484 **Lavaux, J.,** Sur une association naturelle de Diméthylanthracènes. Paris 1909. gr. in-8. 161 pg.

2485 **Lundén, H.,** Das Nobelinstitut für physikalische Chemie. Stockholm (Medd. Nobelinst.) 1909. 8. 11 pg. m. 7 Figuren. 0.60

2486 **Mettler, E.,** Recherches sur la formation du Gaz Ammoniac à partir de ses éléments sous l'action des décharges électriques. Genève 1908. 8. 52 pg. av. 9 figures.

Philippi, E., Grundproben der Deutschen Südpolar-Expedition (mit chemischen Analysen von Gebbing) — siehe Nr. 2424.

2487 **Piccard, J. F.,** Ueber Konstitution und Farbe der Chinonimine. Zürich 1909. gr. 8. 111 pg. 2

2488 **Pöschl, V.,** Einführung in die Kolloidchemie. Abriss der Kolloidchemie. 2., erweiterte Auflage. Dresden 1910. 8. 70 pg. 1.80

Schütz, E., Einführung in die hüttenmännische Probirkunde — siehe Nr. 2432.

2489 **Strömholm, D., och Svedberg, T.,** Undersökningar öfver de radioaktiva Grundämnenas Kemi. II. Stockholm (Arkiv Kemi) 1909. 8. 11 pg. 0.60
I. 1908. 5 pg. M. 0.60.

2490 **Svedberg, T.,** Diffusionsgeschwindigkeit und Teilchengrösse disperser Systeme. (Stockholm, Arkiv Kemi) 1909. 8. 8 pg. 0.60

2491 **Wedekind, E., and Lewis, S. J.,** Neue Atomgewichtskurven. Stuttgart 1910. gr. 8. 21 pg. m. 4 Figuren. Leinenband. 1.60

2492 **Widmann, O.,** Ueber die Konstitution der sogenannten Halogendiphenacyle. Stockholm (Arkiv Kemi) 1909. 8. 11 pg. 0.60

2493 **Widman, O., und Virgin, E.,** Versuche, Oxalyldiacetophenon und einige andere Oxalylverbindungen in Hexaketone überzuführen. Stockholm (Arkiv Kemi) 1909. 8. 17 pg. 1

2494 **Winther, C.,** Lysets kemiske Virkninger. Kjöbenhavn (Fotogr. Tidsskr.) 1909. 8. 80 pg. 2.50

2495 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band 70 (2. Jubelband für Sv. Arrhenius). Leipzig 1910. gr. 8. 663 pg. m. 70 Figuren. 17

Inhalt: Bredig, G., u. Sommer, F., Anorganische Fermente V. — Coehn, A., u. Becker, H., Zur Photochemie der Schwefelsäure. — Gray, R. W., and Ramsay, W., Physical properties of Radium-emanation. — Jakowkin, A. A., Zur Theorie der Lösungen. — Oeholm, L. W., Freie Diffusion der Nichtelektrolyte I. — Richards, T. W., and Jackson, F. G., Specific heat of the Elements at low temperatures. — Walden, P., Ueber die Dielektrizitätskonstanten von Lösungsmitteln. u. s. w.

Band 69 (1. Jubelband für Arrhenius). 1909. 714 pg. m. 1 Bildn. u. 104 Fig. M. 17.

Personalien.

Ernannt: Dr. **Eduard Strasburger,** Professor der Botanik an der Universität Bonn, zum Mitglied der schwedischen Akademie der Wissenschaften in Stockholm. — Professor **Jacques Loeb,** bisher an der Universität von California in Berkeley, zum Leiter der neuerrichteten Abteilung für experimentelle Biologie am Rockefeller Institute in Chicago.

Berufen: Professor Dr. **Gottlieb Haberlandt,** ord. Professor der Botanik an der Universität Graz, als ord. Professor an die Universität Berlin.

Habilitirt: Dr. **O. Weller** für Geologie an der Universität Bonn.

Gewählt: Dr. **A. Kreidel,** Professor der Physiologie in Wien, und Dr. **R. Bremann,** Professor der physikalischen Chemie in Graz, zu Mitgliedern der Kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher in Halle. — Professor **J. D. Van der Waals** an der Universität Amsterdam, zum auswärtigen Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften.

Gestorben: **Edward T. Connold,** honorary Sicretary of the Hastings and St. Leonards Natural History Society, bekannt durch seine Arbeiten über britische Pflanzengallen, Ende Januar. — Dr. **Giovanni Omboni,** seit 1869 Professor der Mineralogie und Geologie an der Universität Padua, daselbst am 1. Februar im 81. Lebensjahr. — Professor Dr. **O. Böttcher,** Kreissekretär des Landwirtschaftlichen Kreisvereins Leipzig, geschätzt für seine agrikulturchemischen Untersuchungsmethoden, am 2. Februar in Möckern. — Professor Dr. **Wilhelm Krause,** bekannter Anatom, am 6. Februar in Berlin im Alter von 76 Jahren. — Dr. **Henri Dufour,** Professor der Physik an der Universität Lausanne, daselbst am 8. Februar, 58 Jahre alt.

Verlag von Friedr. Vieweg & Sohn in Braunschweig.

[42

DIE WISSENSCHAFT

Sammlung naturwissenschaftlicher und mathemat. Einzeldarstellungen

Neueste Bände:

32. **Lichtbiologie.** Die experimentellen Grundlagen der modernen Lichtbehandlung. Von Dr. **Alb. Jesionek,** Professor an der Universität Giessen. 1910. Geh. ℳ 4,—; geb. ℳ 4,80.

33. **Die physikalisch-chemischen Eigenschaften der Legierungen.** Mit 82 Abbildungen. Von Dr. **Bernh. Dessau,** Professor an der Universität Perugia. 1910. Geh. ℳ 7,—; geb. ℳ 8,—.

34. **Die elektrische Fernübertragung von Bildern.** Von Dr. **Rob. Pohl.** Mit 25 Abbildungen. 1910. Geh. ℳ 1,80; geb. ℳ 2,50.

Durch jede Buchhandlung zu beziehen; Prospekte mit ausführl. Inhaltsangabe kostenlos.

Anatomische Modelle

korrekt wissenschaftl. Nachbildung und zerlegbar. [43

I. Modelle von Menschen.

Kopfmodelle, Gehirnmodelle, Augenmodelle, Ohrmodelle, Geschmacksorgane, Kehlkopfmodelle, Blutgefässapparate, Rumpfmodelle (männlich u. weiblich), Harnapparate, Verdauungsorgane, Muskelfiguren, Arm- u. Beinmodelle, Knochen (Nachbild.), Bändermodelle, natürliche Skelette montiert, Schädel gesprengt etc.

II. Modelle aller Art von Tieren.

III. Künstliche Augen für Menschen und Tiere.

Ia. in Sortiment und nach Muster. — Illustr. Hauptkatalog auf Wunsch.

A. MÜLLER-ZSCHACH, Lauscha i. Th. (Deutschland).

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [44

Geographisch-geologische Forschungsreisen

in

Central-Asien, Nord-China und Nan-Schan

ausgeführt

1892—94 im Auftrag der Kais. Russischen Geographischen Gesellschaft

von

W. A. Obrutschew

Bergingenieur.

2 Bände gr. 4. (in russischer Sprache) 631 und 713 pg. mit 81 Tafeln in Phototypien, 14 Karten und vielen Textfiguren.

St. Petersburg 1900—1902.

Preis 48 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [45

Flora descriptiva é illustrada

de

Galicia

por el

R. P. **Baltasar Merino,** S. J.

3 tomos

(I 72 y 626 pg. con 665 figuras; II 636 pg. con 226 figuras; III 700 pg. con 158 figuras).

Santiago 1905—1909. in-8.

Preis 28 Mark.

R. P. **B.** Merino

Monografia de las especies del género Romulea que vegetan cerca de la desembocadura del Miño (Pontevedra).

(Zaragoza, Memorias del 1. Congreso de Naturalistas Españolas — Junio 1909.

15 pg. avec 17 planches, dont 4 en couleurs. 8.

Preis 6 Mark.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, Publishers, BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

To be published by our firm in 1910: [46

A Manual Flora of Egypt

by

Reno Muschler, Phil. Dr.

Correspond. Member of the Institut Egyptien, Assistant to the Royal Botanic Garden of Dahlem near Berlin.

With a Preface by Professor Dr. **Georg Schweinfurth.**

The ever increasing number of those who visit the Nile Valley with every recurring winter should alone form, it would seem, a sufficiently numerous public to call for the production of a modern flora of Egypt.

Twenty-three years have elapsed since Ascherson and Schweinfurth published their valuable catalogue „Illustration de la flore d'Egypte". Since this period many additions have been made to Egyptian botany, a large number of plants have become better known, and the knowledge of the range of others has been greatly extended.

The necessity for a concise, complete and at the same time inexpensive treatise on the flora of Egypt has long been felt, and the preparation of such a work has been frequently urged on the writer. The „Manual Flora of Egypt", the title adopted for the present work, will comprise within a reasonable compass descriptions of all the flowering plants and ferns found in Egypt from the Mediterranean Sea to Wadi Halfa, and from the Oasis of the Libyan Desert to the Red Sea and the Suez Canal.

The descriptions used for the identifications of the plants will be as short as possible. The geographical range of each species will be stated and in the case of non-endemic plants a short account will be presented of their range in other countries. As far as the information would permit the arabic names of the plants are quoted. Analytical keys in which the salient characters of the genern and species have been made clear, have been prefixed to each order and genus.

The descriptions are in almost all cases original and have been based usually on the examination of both the living and dried specimens. The arrangement followed is that used in Engler and Prantel's elaborate work: „Die Natürlichen Pflanzenfamilien".

At the outset it must be stated that the author, in this work, has relied very largely upon his own herbarium and upon notes and observations made during eight years of continuous study of the flora of Egypt. In the course of this work the author had examined specimens of nearly all the collections made within the confines of Egypt, as far as these are to be found in the herbaria of the Royal Botanic Museum at Dahlem near Berlin, and the herbaria of P. Ascherson, H. Schinz, G. Schweinfurth, P. Sickenberger and others.

„The Manual Flora of Egyt" is to be limited to 45—50 sheets. It will be published in the course of the year 1910 in 1 volume in-Octavo in cloth boards. **Price about 20 sh.**

Orders received by **R. Friedländer & Sohn, Berlin** (Germany) N.W. 6.

Das Werk soll endlich die für den Botaniker so empfindliche Lücke in der deskriptiven Botanik Nordafrikas ausfüllen. 23 Jahre sind seit dem Erscheinen von Ascherson und Schweinfurth's grundlegendem Werke „Illustration de la flore d'Egypte" verflossen. Gab jene Arbeit der beiden grossen Forscher nur eine Aufzählung der damals bekannten Pflanzen Egyptens, so soll die „Manual Flora of Egypt" auf Grund des inzwischen stark vermehrten und kritisch gesichteten Materiales eine Bestimmungsflora bieten im Sinne der Kew-Kolonialfloren, d. h. sie soll neben dem wissenschaftlichen Zweck auch den praktischen Nutzen verfolgen und all denjenigen Besuchern des Pharaonenlandes ein Hilfsmittel an die Hand geben, seine Flora kennen zu lernen, die nicht achtlos an seinen Pflanzen vorübergehen wollen. Dem Verfasser, der jahrelang Egypten durchstreift hat, standen ausser den eigenen auch die Sammlungen des Kgl. botanischen Museums zu Dahlem, ferner die berühmten Herbarien von Ascherson, Ehrenberg, Schinz, Schweinfurth, Sickenberger und anderen zur Verfügung.

Für den Text wurde die englische Sprache gewählt.

Der Umfang des Werkes soll tunlichst 45—50 Bogen nicht überschreiten.

Die „Manual Flora of Egypt" wird im Laufe des Jahres 1910 in einem Oktav-Band in unserm Verlage erscheinen. **Preis, in Leinwand gebunden, ca. 20 Mark.**

Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

R. Friedländer & Sohn.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist vor kurzem erschienen: [47

Die Blütenpflanzen Afrikas.

Eine Anleitung zum Bestimmen der Gattungen der afrikanischen Siphonogamen

von

Franz Thonner.

Ein Band in gross Lexikon-Oktav von XVI und 673 Seiten mit 150 Tafeln und 1 Karte.

Preis broschirt **10 Mark,**
in solidem Halbfranzband gebunden: **12 Mark.**

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist 1905 erschienen: [48

Beitrag

zur

Kenntnis der Vogelwelt Islands

von

Bernhard Hantzsch.

Ein Band von VI und 341 Seiten mit 26 Abbildungen und 1 Karte, gross-Octav.

Preis 12 Mark.

Inhalt:

I. Allgemeiner Teil. 1. Geschichtlicher Ueberblick. 2. Uebersicht der wichtigsten Literatur. 3. Bericht über meine eigene isländische Reise. — Isländisches Vogelschutzgesetz. 4. Die Landschaftsformen Islands mit Hervorhebung ihrer Charaktervögel. 5. Wandlungen innerhalb der Vogelwelt Islands in geschichtlich bekannter Zeit. 6. Zugverhältnisse isländischer Vögel. 7. Bedeutung der Vogelwelt Islands für die Bewohner. — Gezähmte Vögel. (Seite 1—91).

II. Besonderer Teil. — Verzeichnis der für Island festgestellten Vogelarten. Besprechung derselben. Anhang: Isländische Aussprachregeln. Sachregister. (Seite 92—341.)

Das vorliegende Werk hat den Zweck, das Interesse an der Vogelwelt Islands bei Ornithologen und Reisenden zu fördern. Es fasst in kritischer Weise die wertvollere Literatur, die brieflichen und mündlichen Angaben zuverlässiger Isländer, sowie die Ergebnisse eigener Untersuchungen zusammen. Da ausser der kurz gefassten in englischer Sprache veröffentlichten Arbeit H. H. Slaters eine Bearbeitung des Stoffes aus neuerer Zeit nicht vorliegt, dürfte das Hantzsch'sche Werk bei Ornithologen und Nordlandreisenden freundliche Aufnahme finden.

Königl. Rumänische Akademie der Wissenschaften. Bukarest.

Naturwissenschaftliche Abteilung.

Die Königl. Rumänische Akademie der Wissenschaften in Bukarest hat uns mit dem buchhändlerischen Vertrieb ihrer naturwissenschaftlichen Publikationen betraut; dieselben sind bisher nicht in den Handel gebracht worden.

Soeben erschien: [49

Fauna Ichtiologica à Romaniei

de

Gr. Antipa.

Ein Quartband von 9 und 294 Seiten mit 31 Tafeln in-folio (1 colorirt).

Preis 12 Mark.

Publicatiunile Fondului Vasilie Adamachi.

Tomul I. 1898—1900.

1 Quartband von 16 und 527 Seiten mit Portrait, 14 palaeontologischen Tafeln und 1 Karte. 1900.

Preis 10 Mark.

Inhalt: Gutzu, V. S., Rafinarea petroleului crud si manufactura diferitelor producte comercialedin petroleul crud in Statele-Uniteale Americei. Pg. 1—56. — Simionescu, J., Studie geologiceni paleontologice din Carpatii Sudici. I, II, III. Pg. 57—236 c. 11 tabulis aën. — Simionescu, J., Fauna cretacica superiora de la Ürmös (Transilvania). Pg. 237—276, c. 3 tabulis aën. — Neagoe, J., Studice asupra Pelagrei. Pg. 277—527, c. mappa.

Publicatiunile Fondului Vasilie Adamachi.

Tomul II. 1901—1906.

1 Quartband von 325 Seiten mit 29 Tafeln. 1906.

Preis 7 Mark.

Inhalt: Simionescu, J., Descrierea catorva fosile tertiare din Nordul Moldavei. Pg. 1—26 c. 2 tabulis aën. — Simionescu, J., Constitutiunea geologica a termului Prututui din Nordul Moldavei. Pg. 27—54. — Bogdan, P., Influenta substantelor straine asupra solubilitatii phenylthioureei in apa. Pg. 55—72. — Simionescu, J., Contributiuni la Geologia Moldavei dintre Siret si Prut. Pg. 73—118. — Bogdan, P., Influenta neelectrolitelor asupra tensiunii de vapori a acidului acetie. Pg. 119—162. — Rosu, V., Ameliorarea terenurilor de cultura prin drenagim si irigatiune in Austria. Pg. 163—204 c. tabula. — Simionescu, J., Asupra catorva pesti fosili din Tertiarul romanesc. Pg. 205—222 c. tabulis. — Simionescu, J., Studii geologice si paleontologice din Carpatii Sudici. IV. Pg. 223—264 c. 4 tabulis. — Rosu, V., Alimentarea oraselor cu apa. Procedeurile intrebuintate la captarea apelor subterane in Germania. Pg. 265—320 c. 19 tabulis. — Simionescu, J., Thynnus Albui, un nou peste fosil oligocen din muntele Cozla (Piatra N.). Pg. 321—325 c. tabula.

Jede Abhandlung ist auch einzeln zu billigem Preise käuflich.

Berlin N.W. 6, Karlsstr. 11. **R. FRIEDLÄNDER & SOHN.**

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns zu beziehen: [50

Carl Dilg

Beiträge zur Kenntnis der Morphologie und postembryonalen Entwicklung des Schädels bei Manatus inunguis Natt.

65 Seiten gross-8., mit 4 Tafeln und 2 Karten in-4.

Preis 4 Mark.

Untersuchungen über die verschiedenen Sedimentierverfahren zum Nachweise von **Tuberkelbacillen.**

(Abdruck aus Centralblatt für Bakteriologie 1903.)

13 Seiten mit 3 Figuren gr.-8. — Preis 1 Mark.

Kritische Studien zur Beurteilung der Sedimentier-Verfahren beim Nachweise von **Tuberkel-Bazillen** in organisierten Sedimenten, nebst Epithelien, Eiterzellen etc. durch Centrifiguren oder einfaches Sedimentieren.

(Abdruck aus Zeitschrift für angewandte Mikroskopie 1903.)

15 Seiten in-8. — Preis 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns zu beziehen: [51

W. Chmielewsky

Matériaux p. s. à la morphologie et physiologie des Algues vertes.

(En langue russe.) 1904. gr. in-8. 261 pg. avec 9 planches.

Prix 8 Mark.

I. Morphologie des Algues vertes. II. Le genre Chlamydomonas. III. Phototaxis et caractères physiques.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Kommissions-Verlage ist soeben erschienen: [52

Zur Silphionfrage

kulturgeschichtliche und botanische Untersuchungen über die Silphionpflanze

von

Dr. Else Strantz.

Ein Band von 183, 67 und 12 Seiten mit 2 Pflanzen- und 1 Münztafel.

Preis 4 Mark.

Studien über den Verbreitungsbezirk der Silphionpflanze. Die Silphionpflanze und ihre Lebensbedingungen; Stellung der Silphionpflanze im botanischen System von Theophrast. Zur Terminologie von Narthex, Kaulos, Maspeton, Phyllon, Opos, Milch, Magydaris. Theophrasts Vorlesung über die libysche Charakterpflanze, das Silphion. Das Silphion als wilde, heilkräftige Pflanze und als angebaute Gemüsepflanze. Verwendung von Silphion. — Darstellung von Silphion auf den Münzen.

☞ Mit einer Beilage, betr. **Bulletin Scientifique de la France et de la Belgique.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. **März** **No. 5.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2496 **Amiens.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, des Lettres et des Arts d'Amiens. Tome 55: 1908. Amiens 1909. 8. 561 pg. Mark 12

2497 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 33. Heft 3. Berlin 1910. Lex. 8. pg. 4 u. 453—625. 640

Inhalt: Lauterborn, R., u. Marsson, Bericht über die 7. biologische Untersuchung des Ober- u. Mittelrheins. — Polenske, E., Zur Fettbestimmung in Nahrungsmitteln. — Neufeld, F., Einfluss der Normal- u. Immunsera auf die Phagocytose. — Neufeld, F., u. Woithe, Ueber elektive Choleranährböden, insbesondere den Dieudonné'schen Agar. u. s. w.

Band 33, jetzt vollständig, 629 pg. m. 9 Tafeln (5 kolor.). M. 29.20.

2498 **Buenos Aires.** — Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. Serie III. Tomo 12. Buenos Aires 1909. gr. in-8. 512 pg. av. 2 planches et 117 figures. 20

Cont.: Ameghino, F., Productos piricos de origen antropico en las formaciones neogenas de la Republica Argentina. Diprothomo platensis, précurseur de l'Homme du pliocène inférieur de Buenos Aires (av. 2 plchs.). Examen critique du mémoire de Outes sur les scories et les terres cuites. — Ihering, H. v., Nouvelles recherches sur la formation Magellanienne. — Brethes, J., Himenopteros nuevos de las republicas del Plata y del Brazil. Dipteros é Himenopteros de Mendoza. Hymenoptera paraguayenses. — Spegazzini, C., Mycetes Argentinenses IV. etc.

Tome 11 en préparation.

2499 **Calcutta.** — Records of the Indian Museum. (Journal of Indian Zoology.) Volume III. Part 4. Calcutta 1909. roy. 8. pg. 299—390 with 3 plates. Each part 4

Cont.: Annandale, N., Minute Hymenopterous Insect from Calcutta (with 1 plate). — Maxwell-Lefroy, H., Insect Fauna of Tirhut I. — Brunetti, E., New Oriental Sepsinae (with 1 plate). — Alcock, A., New species and varieties of Freshwater Crabs IV. — Hirst, S., New or little-known Mygalomorph Spiders from the Oriental Region. etc.

2500 **Hamburg.** — Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in Hamburg, herausgegeben von L. Friederichsen. Band 24. Hamburg 1909. gr. 8. 362 pg. m. 1 Karte, 1 Bildnis, 27 Tafeln u. 23 Figuren. 10

2501 — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 26: 1908. Hamburg 1909. Lex. 8. 495 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 15

2502 — Dasselbe. Jahrgang 26. Beiheft 1. Hamburg 1909. gr. 4. 7 pg. m. 4 Tafeln. 3

Inhalt: Voller, A., Das Grundwasser in Hamburg. Heft 17: 1908.

Band 26. Beiheft 2 u. 4 (soweit erschienen) — siehe Nr. 1622.

Smithsonian Institu... MAY 18 1910

2503 **Heidelberg.** — Verhandlungen des Naturhistorisch-medizinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Band 10. Heft 3. Heidelberg 1910. gr. 8. pg. 233—349 m. 1 Tafel u. 1 Figur. Mark 3.60

Inhalt: Hauck, F., Morphologie des kristallinen Odenwaldes (m. 1 Tfl.). — Mayer, A., Bleisand, Ortstein u. Verwitterung.

Band 10. Heft 1 u. 2. 1909. m. 7 Tafeln u. 12 Fig. M. 9.50.

2504 **Kiel.** — Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Band 14. Heft 2. Kiel 1909. gr. 8. pg. 4 u. 225—426 m. 2 Tafeln u. 5 Figuren. 4

Band 14, jetzt vollständig, 430 pg. m. 6 Tafeln u. 5 Fig. M. 8.

2505 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 562 (Volume 83, part 3). London 1910. roy. 8. pg. 229—304 with figures. 2.60

Cont.: Phillips, P., Recombination of Jons at different temperature. — Rankine, A. O., Method of determining the viscosity of Gases. — Thorpe, E., and Francis, A. G., On the atomic weight of Strontium. etc.

2506 **New York.** — Bulletin of the American Museum of Natural History. Editor: J. A. Allen. Volume 26: 1909. New York. roy. 8. 14 and 446 pg. with 65 plates and figures. 30

Cont.: Cockerell, T. D. A., Fossil Diptera of Florissant (with 1 plate). Fossil Insects from Florissant (with 1 plate). — Granger, W., Faunal Horizons of the Washakie Formation (with 5 plates). — Beutenmüller, W., Species of Amphibolips and their Galls (with 6 plates). Species of Holcaspis and their Galls (with 3 plates). North American Diastrophus and their Galls (with 4 plates). Species of Biorhiza etc. and their Galls (with 3 plates). North American Cynipidae and their Galls (with 1 plate). — Quackenbush, L. S., Alaskan Mammoth Expedition (with 4 plates). Rehn, J. A. G., On the Orthoptera of Sumatra. — Andrews, R. C., Habits of Finback and Humpback Whales of the North Pacific (with 11 plates). Further Notes on Eubalaena glacialis (with 5 plates). — Huseakof, L., New Goblin Shark from Japan (with 1 plate). Relationships of American Arthrodires (with 1 plate). — Hermann, A., Modern laboratory methods in Vertebrate Palaeontology (with 6 plates). — Moodie, R. L., New or tittle known Amphibia in the Americ. Museum of Natural History (with 8 plates). etc.

2507 **Norman, Oklah.** — State University of Oklahoma. Research Bulletin. Nos. 1 and 2. Norman 1909. 8. 27 pg. with 3 plates. 3

Cont.: Lane, H. H., On the habits and placentation of Tatu novemcinctum. Suggested classification of Edentates.

2508 **Rovereto.** — Atti della I. R. Accademia di Scienze, Lettere et Arti degli Agiati in Rovereto. Anno 159 (Serie III. Volume 15). Fascicoli 3 e 4. Rovereto 1909. 8. pg. 75—112 e 307—412 c. 1 ritratto e 1 tavola.

Cont.: Bollettino bibliografico Trentino, contin. — Osservazioni meteorologiche 1909, 2. semestre. ecc.

Anno 159 completo, 524 pg. c. 5 ritratti e 3 tavole. M. 12. — Anno 160 — vedi no. 141.

2509 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abteilung 1: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Botanik, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie u. s. w. Band 118. Heft 5—7. Wien 1909. gr. 8. pg. 487—1153 m. 9 Tafeln u. 46 Figuren. 14.40

Heft 1—4. m. 17 Tafeln u. 90 Fig. M. 14.80.

2510 — Dieselben. Abteilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik u. s. w. Band 118. Heft 5—7. Wien 1908. gr. 8. pg. 525—1128 m. 1 Tafel u. 52 Figuren. 13.35

Heft 1—4. m. 22 Fig. M. 8.90.

2511 — Dieselben. Abteilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 118. Heft 5—7. Wien 1909. gr. 8. pg. 225—477 m. 2 Figuren. 5.50

Heft 1—4. M. 4.80.

2512 — Dieselben. Abteilung III: Ahhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Tiere. Band 118. Heft 3 u. 4. Wien 1909. gr. 8. pg. 117—178 m. 4 Tafeln. 5.50

Heft 1 u. 2 m. 3 Tafeln u. 25 Fig. M. 3.75.

Zoologisches Adressbuch

(Zoological Directory. Almanach des Zoologistes)

Neu-Auflage 1910

Herausgegeben von **R. Friedländer & Sohn** in **Berlin**

Subscriptionspreis 12 Mark

erscheint im Laufe des Jahres 1910.

Redaktions-Schluss 31. März 1910.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

2513 **Annalen** der Naturphilosophie. Herausgegeben von W. Ostwald. Band 9. Heft 1. Leipzig 1910. gr. 8.
Inhalt: Ostwald, W., Ueber Katalyse. — Krainsky, N., Prinzipien der energetischen Psychologie. — Fraunhoffer, L., Das arithmetische Mittel. — Baumann, J., Ueber die axiomatische Methode der Mathematik. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 14.

2514 **Anzeiger,** Geographischer. Blätter für den geographischen Unterricht. Herausgegeben von H. Haack u. H. Fischer. Gotha. Lex. 8. m. Karten u. Tafeln. — Jahrgang 11: 1910 (12 Hefte). Mark 6

2515 **Auerbach, F.,** Ektropismus oder physikalische Theorie des Lebens. Leipzig 1910. 8. 104 pg. 260

2516 **Bibliographie** der Deutschen Zeitschriften-Literatur. Herausgegeben von F. Dietrich, unter Mitwirkung von E. Rothe für den medizinisch-naturwissenschaftlichen Teil. Leipzig 1910. Lex. 8. — Band 25 (5 Lieferungen). 25
Verbesserung der Anzeige Nr. 205.

Diener, K., Paläontologie und Abstammungslehre — siehe Nr. 2639.

2517 **Driesch, H.,** Zwei Vorträge zur Naturphilosophie. Leipzig 1910. 8. 38 pg. 080
Inhalt: Logische Rechtfertigung der Lehre von der Eigengesetzlichkeit des Belebten. Aufgaben u. Begriff der Naturphilosophie.

2518 **Filchner.** — Wissenschaftliche Ergebnisse der Expedition Filchner nach China und Tibet 1903—05. Band III: Filchner, W., Karte der Chinesischen Provinz Kan-su, 1 : 1 000 000. Berlin 1910. 1 Karte in-gr. fol. m. Text (89 pg.) in-gr. 8. 15
Bisher erschien: Band VII (Katalog der Ausbeute an ethnograph. Gegenständen: China). 1910. 50 pg. m. 46 Tafeln. M. 18. — Bd. IX (v. Elsner, Barometr. Höhenmessungen u. meteorolog. Beobachtungen). 1909. 245 pg. m. 2 Tfln. M. 16. — Bd. X. Teil 1 (zoolog. u. botan. Sammlungen). 1909. 300 pg. m. 1 Karte u. 26 Tfln. M. 20. — Filchner, W., Meine Tibet-Expedition. (Das Rätsel des Matschu.) 1906. 455 pg. m. 3 Karten u. 57 Tfln. Leinenbd. M. 8.

Gaea. Natur u. Leben. Zentralorgan zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse — von 1910 ab mit der „Naturwissenschaftlichen Rundschau" verschmolzen. Verbesserung der Anzeige Nr. 237.

2519 **Goblet d'Alviella,** L'université de Bruxelles pendant son troisième quart de siècle, 1884—1909. Bruxelles 1909. gr. in-8. 316 pg. av. 6 portraits. 8

2520 **Mecking, L.,** Der heutige Stand der Geographie der Antarktis. (Leipzig, Geogr. Zeitschr.) 1909. 8. 71 pg. m. 1 Karte. 2

2521 **Maugham, R. C. F.,** Zambezia. General description of the Valley of the Zambezi River, from its Delta to the River Aroangwa, with its History, Agriculture, Flora, Fauna, and Ethnography. London 1910. 8. with map and illustrations. 16

2522 **Müllegger, S.,** Das Seewasseraquarium. Tiere u. Pflanzen. Teil II. Braunschweig 1910. kl. 8. 43 pg. m. 1 farbigen Tafel u. 24 Figuren. 050
Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1909—10. 39 u. 43 pg. m. 2 farbigen Tafeln u. 36 Fig. M. 1.

2523 **Nansouty, M. de,** Actualités scientifiques. Année 6. Paris 1910. 8. 3
Cont.: Aéroplanes; télégraphie sans fil; épuration de l'eau; l'aluminium; tremblements de terre et sismographie; etc.

2524 **Ostwald's Klassiker** der Exakten Wissenschaften. Nr. 171—173. Leipzig 1909—10. 8. m. 2 Tafeln. kart. 810
Nr. 171: Bernoulli, J., Ueber unendliche Reihen. Uebersetzt von G. Kowalewski. 141 pg. M. 2.50. — Nr. 172: Rey, J., Ueber die Ursache der Gewichtszunahme von Zinn u. Blei beim Verkalken. Deutsch von E. Ichenhäuser u. M. Speter. 56 pg. M. 1.20. — Nr. 173: Berthelot et Péan de St.-Gilles, L., Ueber Affinitäten u. über Bildung u. Zersetzung der Aether. Uebersetzt von M. u. A. Ladenburg. 242 pg. m. 2 Tfln. M. 4.40.

2525 **Rapports** sur la situation de l'Enseignement supérieur et sur les travaux et actes des Etablissements d'enseignement sup. pendant l'année 1907—08, par le conseil de l'Université de Paris, les directeurs de l'Ecole sup. de Pharmacie etc. Paris 1909. 8. 44 et 218 pg.

2526 **Schreiber, H.,** Die Moore Vorarlbergs und des Fürstentums Liechtenstein. Staab 1910. 4. 185 pg. m. 1 Karte, 20 Tafeln u. 88 Figuren. 5

2527 **Stockmayer, G.,** Ueber Naturgefühl in Deutschland im 10. u. 11. Jahrhundart. Leipzig 1910. 8. 86 pg. 240

2528 **Universitätskalender,** Deutscher. Begründet von F. Ascherson. 77. Ausgabe: Sommersemester 1910 (2 Teile). Teil I: Universitäten im Deutschen Reiche. Leipzig 1910. 12. 2

2529 **Verhandlungen** der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft — Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. 92. Jahresversammlung, 5.—8. Sept. 1909 in Lausanne. 2 Bände. Aarau 1910. gr. 8. 252 u. 440 pg. m. 12 Bildnissen u. 7 Tafeln. Mark 8

2530 **Vierteljahrsschrift** für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentl. Gesundheitspflege. Redigirt von M. Pistor u. S. Merkel. Band 42. Heft 1. Braunschweig 1910. gr. 8. pg. 1—208 m. Figuren. 8

Inhalt: Bericht über die 34. Versammlung des D. Vereins für öffentl. Gesundheitspflege in Zürich, Sept. 1909.

2531 **Wundt, W.**, Die Prinzipien der mechanischen Naturlehre. Ein Kapitel aus einer Philosophie der Naturwissenschaften. 2., umgearbeitete Auflage der Schrift: Die physikalischen Axiome u. ihre Beziehung zum Kausalprinzip. Stuttgart 1910. 8. 12 u. 217 pg. 5.60

2532 **Zehnder, L.**, Die Entstehung des Lebens aus mechanischen Grundlagen entwickelt. 2. Ausgabe (3 Teile in 1 Bande). Tübingen 1910. gr. 8. 272, 240 u. 255 pg. m. 198 Figuren. 9

2533 — Das Leben im Weltall. 2. Ausgabe. Tübingen 1910. gr. 8. 125 pg. m. 1 Tafel. 1.50

2534 **Zeitschrift** für Lehrmittelwesen und pädagogische Literatur. Herausgegeben von F. Frisch. Jahrgang 5: 1909. Nr. 7—10. Wien. 4. pg. 6 u. 153—247 m. Abbildungen.

Inhalt: Rothe, K. C., Geologie im Geographieunterrichte. — Weiler, W., Kohärer u. andere Wellenanzeiger. Potential, Potentialgefälle, Spannung u. s. w. — Schlosz, L., Ornithologische Lehrmittel. — Stephan, J., Schmetterlingsleben im Winter. — Eidam, K., Jahr u. Zeit. u. s. w.

Jahrg. 5, jetzt vollständig, 253 pg. m. Abbild. M. 4.20. — Jahrg. 6 — siehe Nr. 381.

2535 **Zimmermann, C.**, Der Lichtträger. Kritischer Beitrag zur Erklärung der Lebenserscheinungen in Natur u. Menschenwelt. Leipzig 1910. 8. 126 pg. 1.50

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2536 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. F. Hilgendorf, herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 74. Band II: Jahresberichte. Heft 1. Berlin 1908 (erschienen 1910). gr. 8. 457 pg. 48

Inhalt: Hennings, C., Mammalia. — Reichenow, A., Aves. — Werner, F., Reptilia u. Amphibia. — Eckstein, K., Pisces.

Jahrg. 74. Band II. Heft 2. Liefg. 1 u. Heft 3. 392 u. 682 pg. M. 106. — Band I. 458 pg. m. 6 Tafeln. M. 34.

2537 **Biologia Centrali-Americana**, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 206. London 1909. roy. 8. with 6 plates (2 coloured).

Cont.: Diplopoda and Chilopoda by R. J. Pocock. pg. 153—200 with plates 12—15. — Coleoptera. Vol. IV. Part 7 (Rhynchophora, Curculionidae, contin.) by G. C. Champion. pg. 49—78 with plate 3. — Lepidoptera Heterocera. Vol. IV by Walsingham. pg. 1—24 with plate 1.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

2538 **Blum, C.**, Naturgeschichte des Tierreichs. Biologische Einzelbilder u. zusammenfassende Allgemeinbetrachtungen. Teil I: Wirbeltiere. Frankfurt a. M. 1910. 8. 340 pg. m. Abbildungen. Gebunden. 2.20

2539 **Catalogue** des Invertébrés de la Suisse. Fascicule III: Araignées par R. de Lessert. Genève 1910. gr. in-8. 18 et 639 pg. av. 250 figures. 27

Fascic. I et II (Sarcodinés par Penard; Phyllopodes par Stingelin). 1905—08. 180 et 170 pg. av. 16 fig. M. 15.

2540 **Dugmore, A. R.**, Camera Adventures in the African Wilds. Being an account of a four months' Expedition in British East Africa for the purpose of procuring photographs of the Life of the Game. London 1910. imp. 8. 250 pg. with illustrations. cloth. 24

2541 **Lamarck, J.**, Choix de textes. Avec une étude sur la philosophie biologique de Lamarck et des notices biographique et bibliographique par G. Revault d'Allonges. Paris 1910. 8. 224 pg. av. portrait et figures. 1.80

2542 **Madeira, P. C.**, Hunting in British East Africa. London 1910. roy. 8. with illustrations. cloth. 21.60

2543 **Mainzer, M.**, Ueber Jagd, Fischfang und Bienenzucht bei den Juden in der Tannäischen Zeit. Frankfurt a. M. (Monatsschr. Wiss. Judent.) 1910. gr. 8. 78 pg. Mark 3

2544 **Rolland, E.**, Faune populaire de la France. Tomes 8 et 12. Paris 1908—09. 8.
Tome 8: Mammifères sauvages, complément, fin (Loup, Renard, Cétacés). 173 pg. M. 4.50. — Tome 12: Mollusques, Crustacés, Arachnides et Annelides. 295 pg. M. 5.
Tomes 1—7 (le tout publié jusqu'à présent): Mammifères sauvages; Oiseaux sauvages; Reptiles, Poissons, Mollusques, Crustacés, Insectes; Mammifères domestiques, 2 parties; Oiseaux domestiques et Fauconnerie; Mammifères sauvages, complém. 1). 1877—1906. 1995 pg. M. 48.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

2545 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 75. Heft 1. Bonn 1910. gr. 8. pg. 1—224 m. 5 Tafeln (2 kolorirt) u. 87 Figuren. 15
Inhalt: Glaesser, K., Herkunft des Knorpels an regenerirenden Amphibienextremitäten (m. 1 Tfl.). — Palcsewska, J. v., Struktur der menschlichen Herzmuskelfasern. — Werner, M., Besteht die Herzmuskulatur aus scharf begrenzten Zellen? — Meves, F., Ueber Strukturen in den Zellen des embryonalen Stützgewebes (m. 2 Tfln.). — Gutherz, S., Zur Histologie der quergestreiften Muskelfaser (m. 2 Tfln.).

2546 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 131. Heft 7—9. Bonn 1910. gr. 8. pg. 317—464 m. 19 Figuren. 7
Inhalt: Jordan, H., Leistungen des Gehirnganglions bei den krebsartigen Tieren. — Löhner, L., Glockenformen der Säugererythrocyten u. ihre Ursachen. — Sternberg, W., Unterscheidungsfähigkeit im Gebiete des Geschmacks u. Geruchs. u. s. w.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

2547 **Asher, L.**, Der physiologische Stoffaustausch zwischen Blut und Geweben. Jena 1909. gr. 8. 120

2548 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Holl, Mass. Volume 18. Nos. 2 and 3. Lancaster, Pa., 1909. roy. 8. pg. 67—154 with 1 plate and figures. Each number 3.75
Cont.: Wright, A. H., Anura of Ithaca. — Andrews, E. A., Anatomy of the stylets of Cambarus and Astacus. — Heath, H., New genus of parasitic Gastropods (with 1 plate). — Child, C. M., Occurrence of amitosis in Moniezia. — King, H. D., Temperature as factor in the determination of sex in Amphibians. — Torney, H. B., Differentiation in Hydroid Colonies II. etc.
Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

2549 **Gaupp, E.**, Die normalen Asymmetrien des menschlichen Körpers. Jena 1909. gr. 8. m. 8 Figuren. 150

2550 **Greeff, R.**, Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung des Auges. 3., vermehrte Auflage. Berlin 1910. gr. 8. m. 7 Figuren. 4

Handbuch der Biochemie des Menschen und der Tiere — siehe Nr. 2719 u. 2720.

2551 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Band 29. Heft 1. Jena 1909. gr. 8. pg. 1—138 m. 10 Tafeln (2 kolorirt) u. 3 Figuren. 18
Inhalt: Paul, G., Petalostoma minutum u. verwandte Arten (m. 2 Tfln.). — Engel, H., Die Zähne am Rostrum der Pristiden (m. 4 Tfln.). — Houy, R., Zur Kenntnis der Haftscheibe von Echeneis (m. 4 Tfln.).

2552 **Kotelmann, L.**, Die Ophthalmologie bei den alten Hebräern. (Anatomie, Physiologie, Pathologie u. Therapie des Auges.) Hamburg 1910. 8. 444 pg. 9

2553 **Rohr, M. v.**, Zur Dioptrik des Auges. Wiesbaden (Ergebn. Physiol.) 1909. gr. 8. 52 pg. m. 22 Figuren. 2

2554 **Sammlung** anatomischer und physiologischer Vorträge und Aufsätze, herausgegeben von E. Gaupp u. W. Nagel. Heft 9. Jena 1910. gr. 8. 33 pg. m. 7 Figuren. 080
Inhalt: Schwalbe, E., Missbildung u. Variationslehre.

2555 **Schwalbe, E.**, Missbildung und Variationslehre. Jena 1910. gr. 8. 33 pg. m. 7 Figuren. 080

2556 **Sokolowsky, A.**, Aus dem Seelenleben der höheren Tiere. Leipzig 1910. 8. 74 pg. m. 10 Tafeln. 1

2557 **Travaux** du Laboratoire de Physiologie de l'Université de Genève, dirigé par J. L. Prévost et F. Battelli. Volume 8: Années 1908 et 1909. Genève 1910. gr. in-8. 420 pg. av. figures. 7

2558 **Verhandlungen** der Physiologischen Gesellschaft zu Berlin. Jahrgang 34: Okt. 1908 — Dez. 1909. Berlin 1910. Lex. 8. 132 pg. m. Figuren. 4

2559 **Weber, E.**, Der Einfluss psychischer Vorgänge auf den Körper, insbesondere auf die Blutverteilung. Berlin 1910. gr. 8. 8 u. 426 pg. m. 120 Figuren. 14

Zeitschrift für Krebsforschung — siehe Nr. 2606.

2560 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 94. Heft 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 327—540 m. 7 Tafeln u. 17 Figuren. Mark 11

Inhalt: Becker, E., Zum Bau der Postantennalorgane der Collembolen (m. 2 Tfln.). — Dogiel, V., Untersuchungen über einige neue Catenata (m. 2 Tfln.). — Meyer, E., Ueber die Entwicklung von Anguis fragilis (m. 2 Tfln.). — Mataré, F., Neue Tetracotyle im Hirn von Phoxinus laevis (m. 1 Tfl.).

Band 94. Heft 1 u. 2. 1909. m. 10 Tafeln (2 kolor.) u. 23 Fig. M. 18.

Homo.

2561 **Bölsche, W.**, Der Mensch der Vorzeit. Teil I: Der Mensch in der Tertiärzeit u. im Diluvium. 3. Auflage. Stuttgart 1910. 8. 96 pg. m. Abbildungen. 1

2562 **Brunnhofer, H.**, Arische Urzeit. Forschungen auf dem Gebiete des ältesten Vorder- u. Zentralasiens bis nach Osteuropa. Bern 1910. gr. 8. 20 u. 428 pg. 12

2563 **Feist, S.**, Europa im Lichte der Vorgeschichte und die Ergebnisse der vergleichenden Indogermanischen Sprachwissenschaft. Berlin 1910. gr. 8. 70 pg. 2

2564 **Hartland, E. S.**, Primitive Paternity, the Myth of supernatural Birth in relation to the History of the Family. 2 volumes. London 1910. 8. 334 and 334 pg. cloth. 18

2565 **Kaindl, R. F.**, Beiträge zur Vorgeschichte und Ethnographie Osteuropas. Czernowitz 1910. Lex. 8. 120 pg. m. Abbildungen. 6

2566 **Kleiweg de Zwaan, J. P.**, Bijdrage tot de Anthropologie der Menangkaban-Maleiers. Amsterdam 1908. 8. 206 pg. m. Tafeln.

2567 **Lehmann-Nitsche, R.**, Estudios antropologicos sobre los Chiriguenos, Chorotes, Matacos y Tobas. La Plata 1907—08. 4. av. 50 planches. 60

2568 **Pič, J. L.**, Aphorismen über Ethnographie und Kunstgewerbe in der prähistorischen Archäologie. Leipzig 1910. gr. 8. 28 pg. 1

2569 **Schuster, J.**, Beitrag zur Pithecanthropusfrage. München (Sitzb. Akad.) 1910. 8. 30 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 0

2570 **Weisgerber, H.**, Les Blancs d'Afrique. Paris 1910. 8. 420 pg. av. cartes et illustrations. toile. 4

2571 **Zunkovic, M.**, Die Slaven, ein Urvolk Europas. Brünn 1910. gr. 8. 321 pg. m. 1 Karte u. Abbildungen. 5

Mammalia.

2572 **Aynaud**, Le Globulin des Mammifères. Paris 1909. gr. in-8. 234 pg. av. figures. 5

2573 **Hasselgren, H.**, Gotlands Däggdjur. Reptilier och Amfibier. 2. upplaga. Stockholm 1910. 8. 80 pg. 2

2574 **Lane, H. H.**, Some Observations on the Habits and Placentation of Tatu novemcinctum. Suggested classification of Edentates. Norman (Research Bull. Univ. Oklah.) 1909. 8. 27 pg. with 3 plates. 3

Rolland, E., Faune populaire de la France. Mammifères — voir no. 2544.

2575 **Rothschild, M. de, et Neuville, H.**, Recherches sur l'Okapi et les Girafes de l'Est Africain. (Paris, Ann. Sc. nat.) 1909. gr. in-8. 93 pg. av. 6 planches (1 coloriée) et 27 figures.

2576 **Schneidemühl, G.**, Lage der Eingeweide bei den Haussäugetieren. 2., umgearbeitete u. erweiterte Auflage. Berlin 1910. 8. m. Figuren. Leinenband. 4

2577 **Turner, W.**, The Skeleton of a Sowerby's Whale, Mesoplodon bidens, stranded at St. Andrews, and the morphology of the Manus in Mesoplodon, Hyperoodon and the Delphinidae. Edinburgh (Proc. Roy. Soc.) 1909. roy. 8. 32 pg. with 11 figures. 2

Aves.

2578 **Hennicke, C. R.**, Flugbilder der wichtigsten Raubvögel Mitteleuropas. Nach Zeichnungen von F. Hoffmann u. a. Stuttgart 1910. 1 Tafel in-fol. m. Text. 2

2579 **Revue Française** d'Ornithologie scientifique et pratique. Publiée par L. Denise et A. Menegaux. Paris. gr. in-8. — Année 3: Mai 1910 — avril 1911 (12 nos.).

2580 **Schachtzabel, E.**, Illustrirtes Prachtwerk sämtlicher Taubenrassen. Würzburg 1910. qu. 8. 100 Farbendrucktafeln m. Beschreibungen auf der Rückseite u. 13 pg. Text. Gebunden. 12

Reptilia et Amphibia.

2581 **Boulenger, G. A.**, Les Batraciens et principalement ceux d'Europe. Paris 1910. 8. 320 pg. av. 55 figures. Mark 4.50

Hasselgren, H., Gotlands Reptilier och Amfibier — siehe Nr. 2573.

2582 **Kunitomo, K.**, Ueber die Entwicklungsgeschichte des Hynobius nebulosus. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1910. gr. 8. 94 pg. m. 4 Tafeln (1 kolorirt) u. 22 Figuren.

2583 **Versluys, J.**, Der Salamander und die ursprünglichsten vierbeinigen Landwirbeltiere. Jena (Nat. Wochenschr.) 1909. 8. 27 pg. m. 5 Figuren. 2

Pisces.

2584 **Franz, V.**, Die Scholle (Pleuronectes platessa), ein Nutzfisch der Deutschen Meere. Berlin 1909. 8. 37 pg. m. 17 Figuren. 0.50

2585 **Garau, V. F.**, Traité de Pêche maritime pratique illustré et des industries secondaires en Algérie. Alger 1909. 8. 128 pg. 2.50

Mollusca.

2586 **Pelseneer, P.**, Les yeux branchiaux des Lamellibranches. (Bruxelles, Bull. Acad.) 1908. 8. 7 pg. 0.60

Rolland, E., Faune populaire de la France. Mollusques etc. — voir no. 2544.

Insecta.

2587 **Cockerell, T. D. A.**, Some Bees of the Genus Augochlora from the West Indies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 6 pg. 1

2588 **Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Pars 8: Roon, G. van, Lucanidae. Berolini 1910. 8. maj. 70 pg. Subskriptionspreis 4.35
Einzelpreis 6.50

2589 — Idem. Pars 9: Olivier, E., Lampyridae. Berolini 1910. 8. maj. 68 pg. Subskriptionspreis 4.25
Einzelpreis 6.35

2590 — Idem. Pars 10: Olivier, E., Rhagophthalmidae et Drilidae. Berolini 1910. 8. maj. 10 pg. Subskriptionspreis 0.65
Einzelpreis 1

Partes 1—7 — vide no. 2048.

2591 O **Entomologista Brasileiro.** Revista mensal de Entomologia economica. Apicultura, sericultura, Insectos nocivos; etc. S. Paulo. 8. av. figures. — Année 3: 1910 (12 nos.). 20

Correction du prix du no. 725.

2592 **Gerard, P.**, Recherches sur la Spermatogénèse chez Stenobothrus biguttulus (L.). Liége (Arch. Biol.) 1909. gr. in-8. 83 pg. av. 3 planches in-4. (1 coloriée) et 11 figures. 8

2593 **Houlbert, C.**, Les Insectes. Introduction à l'étude de l'Entomologie biologique. Paris 1910. 8. 400 pg. av. 202 figures. toile. 4.50

2594 **Koch, R.**, Tabellen zur Bestimmung der Insektenfeinde von Fichte und Tanne. Berlin 1910. 8. m. 150 Figuren. Gebunden. 3

2595 **Mitterberger, K.**, Verzeichnis der im Kronlande Salzburg bisher beobachteten Mikrolepidopteren. Salzburg 1909. gr. 8. 358 pg. 10

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 748.

2596 **Olivier, E.**, Catalogus Lampyridarum. Berolini 1910. 8. 68 pg. 6.35

2597 — Catalogus Rhagophthalmidarum. Berolini 1910. 8. maj. 10 pg. 1

2598 **Roon, G. van**, Catalogus Lucanidarum. Berolini 1910. 8. maj. 70 pg. 6.50

2599 **Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 24 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1910. gr. 8. pg. 1891—1920. 4

Vol. I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 440 pg. M. 15. — Fasz. 6—23. 1904—09. pg. 441—1890. M. 58.50.

Arachnida, Crustacea.

2600 **Gilson, G.**, Prodajus ostendensis n. sp. Etude monographique d'un Epicaride parasite du Gastrosaccus spinifer Goes. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1909. gr. in-8. 74 pg. av. 2 planches in-4. Mark 6

2601 **Lessert, R. de**, Catalogue des Araignées de la Suisse. Genève 1910. gr. in-8. 18 et 639 pg. av. 250 figures. 27

2602 **Richardson, H.**, Description of a new terrestrial Isopod from Guatemala. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 3 pg. with 1 figure. 1

Vermes, Protozoa.

2603 **Mercier, L.**, Contribution à l'étude de la Sexualité chez les Myxosporidies et chez les Microsporidies. Bruxelles (Mém. Acad.) 1909. 8. 53 pg. av. 2 planches. 2 50

2604 **Ssinitzin, D. T.**, Studien über die Phylogenie der Trematoden. I: Können die digenetischen Trematoden sich auf ungeschlechtlichem Wege fortpflanzen? Leipzig (Biol. Zentralbl.) 1909. 8. 19 pg. m. 1 Tafel. 1 50
II — siehe Nr. 803.

2605 **Stempell, W.**, Ueber Nosema bombycis Näg., nebst Bemerkungen über Mikrophotographie mit gewöhnlichem und ultraviolettem Licht. (Jena, Arch. Protistenk.) 1909. gr. 8. 78 pg. m. 7 Tafeln in-4. (6 kolorirt). 8

2606 **Zeitschrift** für Krebsforschung. Redigirt von D. v. Hansemann u. G. Meyer. Band 8. Heft 3. Berlin 1909. gr. 8. pg. 4 u. 403—573 m. 7 Tafeln u. Figuren. 8
Band 8, jetzt vollständig, 577 pg. m. 8 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 20. — Band 9 — siehe Nr. 809.

Botanik.

Allgemeines.

2607 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott, J. B. Farmer and R. Thaxter. No. 93 (Volume 24, part 1). London 1910. roy. 8. pg. 1—230 with 20 plates (3 coloured) and figures. Each part 14
Cont.: Chrysler, M. A., Nature of the fertile spike in the Ophioglossaceae (with 2 plates). — Mitchell, G., On the anatomy of Selaginella V (with 2 plates). — Blomfield, J. E., and Schwartz, J. E, Tumours on Veronica chamaedrys caused by Sorosphaera veronicae (with 1 plate). — Wager, H., and Peniston, A., Cytological observations on the Yeast-plant (with (with 5 plates). — Sinnott, E. W., Foliar gaps in the Osmundaceae (with 2 plates). — Gerry, E., Distribution of the "bars of Sanio" in the Coniferales (with 1 plate). — de Fraine, E., Seedling structure of certain Cactaceae. — Drew, G. H., Reproduction and early development of Laminaria digitata and L. saccharina (with 2 plates). — Farmer, J. B., and Digby, L., Cytological features in varietal and hybrid Ferns (with 3 plates). — Thiselton-Dyer, W. T., Morphological notes XII (with 2 plates). etc.

2608 **Beauverie, J.**, Les Bois industriels. Paris 1910. 8. 426 pg. av. 53 figures. toile. 4 50

2609 **Kottmeyer, H., und Uhlmann, F.**, Das Holz. Leipzig 1910. 8. 143 pg. m. 27 Figuren. 1

2610 **Kunkel, P.**, Der botanische Schulgarten der Stadt M. Gladbach, insonderheit seine biologischen Abteilungen. M. Gladbach 1909. gr. 8. 52 pg. m. 1 Plan.

2611 **Laukamm, W.**, Biologisches Herbarium. Neugestaltung des Herbariums auf morphologisch-physiologischer Grundlage. Nürnberg 1910. 8. 58 pg. 1 20

2612 **Pfuhl, F.**, Der Pflanzengarten, seine Anlage und seine Verwertung. Leipzig 1910. 8. 132 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 2 50

2613 **Stift, A., und Gredinger, W.**, Der Zuckerrübenbau und die Fabrikation des Rübenzuckers, nach den neuesten Erfahrungen der Wissenschaft und der Praxis. Wien 1910. gr. 8. m. 1 Tafel u. 270 Figuren. Gebunden. 22

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Wir liefern in vollständigen Exemplaren

ST. L. ENDLICHER

GENERA PLANTARUM

secundum ordines naturales disposita.

2 volumina cum 5 supplementis; 1966 pg. in-4.

1836—50.

Ermässigter Preis 40 Mark (anstatt des Ladenpreises von 76 Mark).

Vollständige Exemplare dieses Fundamentalwerks der botanischen Litteratur kommen im Buchhande fast gar nicht mehr vor. Auch unser Vorrat ist nur ein ganz geringer, sodass voraussichtlich das Werk bal vollständig vergriffen sein wird.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

2614 **Fals, H.**, Les Maladies des Plantes cultivées et leur traitement. Paris 1910. 8. 256 pg. av. 147 figures. toile. Mark 3

2615 **Haig, H. A.**, The Plant Cell, its Modifications and Vital Processes. London 1910. 8. 220 pg. with figures. cloth. 6.30

2616 **Hildt, L., Marchlewski, L., und Robel, J.**, Ueber die Umwandlung des Chlorophylls unter dem Einfluss von Säuren. (Krakau, Bull. Acad.) 1908. gr. 8. 36 pg. m. 4 Tafeln. 2

2617 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 47. Heft 2. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 121—242 m. 3 Tafeln u. 6 Figuren. Subskriptionspreis 6 Einzelpreis 7.50

Inhalt: Plaut, M., Zur Kenntnis der physiologischen Scheiden bei den Gymnospermen, Equiseten u. Bryophyten (m. 3 Tfln.). — Hannig, E., Ueber den Oeffnungsmechanismus der Antheren. — Tischler, G., Ueber den Stärkegehalt des Pollens tropischer Gewächse.

Band 47. Heft 1. 1909. m. 3 Tafeln u. 1 Fig. Subskriptionspreis M. 5.60.

Koch, R., Tabellen zur Bestimmung der Insektenfeinde von Fichte und Tanne — siehe Nr. 2594.

2618 **Krankheiten und Beschädigungen** der Kulturpflanzen im Jahre 1906 und 1907. Zusammengestellt von der Kais. Biologischen Anstalt für Land- u. Forstwirtschaft. 2 Hefte. Berlin 1909. gr. 8. 186 u. 222 pg. 3.40

Lange, F., Anatomische Untersuchungen zur Systematik der Aloineen — siehe Nr. 2622.

2619 **Riehm, E.**, Die wichtigsten pflanzlichen und tierischen Schädlinge der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Berlin 1910. 8. m. 66 Figuren. Gebunden. 2.50

2620 **York, H. H.**, The Anatomy and some of the biological Aspects of the "American Mistletoe", Phoradendron flavescens (Pursh) Nutt. Austin, Tex. (Bull. Univ.) 1909. 8. 31 pg. with 13 plates. 2.50

Phanerogamae.

2621 **Krautter, L.**, Comparative Study of the Genus Pentstemon. Philadelphia (Contr. Bot. Labor. Univ.) 1908. roy. 8. 117 pg. 5

2622 **Lange, F.**, Anatomische Untersuchungen zur Systematik der Aloineen (Aloë, Gasteria, Haworthia, Apicia, Lomatophyllum). (Leipzig, Bot. Zeit.) 1910. 4. 47 pg. m. 33 Figuren.

2623 **Lindman, C. A. M.**, Inula vrabelyiana Kern. auf Gotland. (Lund, Bot. Not.) 1910. 8. 9 pg. m. 3 Figuren. 0.60

Cryptogamae.

2624 **Bugwid, O.**, Mikrophotographischer Wandatlas der Bakteriologie. Krakau 1910. 20 photographische Tafeln in-fol. In Mappe. 60

2625 **Foëx, E.**, Note sur Oidiopsis taurica (Lév.) Salm. Montpellier 1909. 8. 12 pg. av. 5 planches.

2626 **Kusano, S.**, Contribution to the Cytology of Synchytrium and its Hosts. Tokyo (Bull. Coll. Agric.) 1909. roy. 8. 69 pg. with 4 plates. 6

2627 **Lynge, B.**, Om Udbredelsen af en del Traad- og Busklaver (Lichenes) i Norge. (Lund, Bot. Not.) 1910. 8. 16 pg. 1

2628 **Stevens, F. L., and Withers, W. A.**, Studies in Soil Bacteriology. 3 parts. (Jena, Zentralbl. Bakteriol.) 1909—10. 8. 19, 10 and 17 pg. 4

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die Protrophie,

eine neue Lebensgemeinschaft, in ihren auffälligsten Erscheinungen

von Dr. **Arthur Minks.**

VII und 247 Seiten in gr.-8. 1896.

Preis 10 Mark.

Inhalt: Einleitung. — Schilderung durch Auffälligkeit der äusseren Erscheinung hervorragender Fälle von Protrophie. — Schlussbetrachtungen. — Alphabetisches Verzeichniss der geschilderten Protrophen.

Als Protrophie bezeichnet der als gelehrter Lichenologe bekannte Verfasser das sehr interessante Verhalten mancher Flechten, wonach die Anlagen ihrer Thallome auf den Thallomen anderer Flechten entstehen, und von diesen biologisch abhängen, um erst später selbständig zu werden.

Florae.

2629 **Bretzl,** Die Flora des Belchens. Gebweiler 1910. 8. 9 pg. Mark 0.30

2630 **Lundelius, H.,** Växtgeografiska anteckningar beträffende Närkes Fanerogamvegetation. (Lund, Bot. Not.) 1910. 8. 13 pg. 0.80

2631 **Neuberger, J.,** Schulflora von Baden. 2. Auflage. Freiburg 1910. kl. 8. 24 u. 278 pg. m. 113 Figuren. Leinenband. 2.50

2632 **Rolland, E.,** Flore populaire ou histoire naturelle des Plantes dans leurs rapports avec la Linguistique et le Folklore. Tome 7. Paris 1908. 8. 262 pg. 5

Tomes 1—6. 1896—1906. 1948 pg. M. 37.

2633 **Wilson,** 500 Photographs of the Vegetation of China taken during the Expedition sent out by the Arnold Arboretum of Harvard University in 1907. 500 Carbon-prints $6^1/_2 \times 8^1/_2$ inches. 1200

The Arnold Arboretum is now in a position to offer sets of these photographs for sale. The pictures are of the highest botanical interest relating chiefly to trees, views of forests, types of vegetation etc. There are also photographs of many trees still unnamed, of opium poppy fields, of Cypripedium tibeticum, of different Primroses, of forests of Spruces etc. Altogether this is one of the most important and interesting sets of botanical photographs which has ever been made, and they should find a place in every important botanical Museum. — A selection of 150 of these pictures recently exhibited in London was awarded the gold medal of the Royal Society, its highest award.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2634 **Beiträge** zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Mitteilungen des Geolog. u. Paläontolog. Institutes der Universität Wien. Herausgegeben von V. Uhlig, C. Diener u. G. v. Arthaber. Band 23. Heft 1 u. 2. Wien 1910. gr. 4. pg. 1—124 m. 10 Tafeln u. 23 Figuren.

Inhalt: Dacqué, E., Dogger u. Malm aus Ostafrika (m. 6 Tfln.). — Bach, F., Mastodonreste aus der Steiermark (m. 4 Tfln.).

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte). M. 42.

2635 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 29. Heft 1. Stuttgart 1910. 8. pg. 1—268 m. 6 Tafeln u. 26 Figuren. 11

Inhalt; Schulz, K., Beiträge zur Petrographie Nord-Koreas (m. 1 Tfl.). — Rose, H., Ueber Dispersion u. Rotationsdispersion natürlich-aktiver Kristalle (m. 2 Tfln.). — Philippi, E., Ueber paläoklimatische Probleme. — Kranz, W., Das Tertiär zwischen Castelgomberto, Montecchio Maggiore, Creazzo u. Monteviale im Vicentin (m. 3 Tfln.).

2636 **Iowa Geological Survey.** S. Calvin, State Geologist. Volume 18: Annual Report for 1907 and accompanying papers. Des Moines 1908. sm. 4. 897 pg. with 4 maps and 13 plates and figures. 15

Cont.: Eastman, C. R., Devonian Fishes of Iowa. etc.

2637 **Quarterly Journal** of the Geological Society. No. 260 (Volume 65, part 4). London 1909. 8. pg. 16 and 463—696 with 11 partly coloured plates and figures. Each number 5.20

Containing papers by Jones, Douglas, Marr, Clough and others. — Vol. 66 — see nr. 1042.

2638 **Travaux** du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de l'Université de Grenoble. Tome 9: 1908—09. Fascicule 1. Grenoble 1909. gr. in-8. pg. 1—395 av. 1 portrait, 2 cartes, 4 planches et figures. 12

Cont.: Kilian, W., F. Arnaud, 1843—1908 (av. 1 portr.). Mélanges géologiques. Aperçu de la géologie, de l'orographie et de l'hydrographie des Alpes Dauphinoises (av. 1 carte et 2 plchs.). — Penck, A., et Brückner, E., Les glaciations dans les Alpes du Sud (traduction du 3. livre de l'ouvrage „Die Alpen im Eiszeitalter" par P. Arbor) (av. 1 carte). — Franchi, S., Kilian, W., et Lory, P., Sur les rapports des schistes lustrés avec les facies Dauphinois et Briançonnais du Lias (av. 2 plchs.). etc.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

Von uns ist zu beziehen:

L. M. R. Rutten

Die Diluvialen Säugetiere der Niederlande.

116 Seiten gross-4. mit 2 Tafeln und 2 Karten. 1909.

Preis 5 Mark.

Neubearbeitung aller niederländischen Funde von quartären Säugetieren.

Palaeontologie.

2639 **Diener, K.**, Paläontologie und Abstammungslehre. Leipzig 1910. 12. 140 pg. m. 9 Figuren. Leinenband. Mark 0.80

2640 **Eastman, C. R.**, Devonian Fishes of Iowa. (Des Moines, Iowa Geol. Surv.) 1908. sm. 4. 332 pg. with 3 maps, 13 plates and 41 figures. 15

2641 **Fritsch, A.**, Miscellanea Palaeontologica. II: Mesozoica. Prag 1910. 4. 25 pg. m. 10 Tafeln u. 7 Figuren. Leinenband. 14

I (Palaeozoica). 1907. 23 pg. m. 12 Tafeln u. 4 Fig. Leinenbd. M. 16.

2642 **Harlé, E.**, Faune de la grotte à Hyènes rayées de Furninha et d'autres grottes de Portugal. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr.) 1909. gr. in-8. 15 pg. 1.20

2643 **Palaeontographical Society.** Volume 63 (issued for 1909). London 1909. 4. with 34 plates and figures. 28

Cont.: Dawkins, W. B., Sandford, W. A., and Reynolds, S. H., Monograph of the British Pleistocene Mammals. Vol. II. Part 3. 28 pg. with 6 plates. — Traquair, R. H., Ganoid Fishes of the Brit. Carboniferous Formations. Part I. Nr. 4. pg. 107—122 with 7 plates. — Woodward, A. S., Fossil Fishes of the English Chalk. Part V. pg. 157—184 with 6 plates. — Woods, H., Monograph of the Cretaceous Lamellibranchia of England. Vol. II. Part 6. pg. 217—260 with 10 plates. — Sharpe, S., Mollusca of the Chalk of England: Cephalopoda. Title and index. 4 pg. — Phillips, J., Brit. Jurassic Belemnitidae. Title and index. 4 pg.

2644 **Palaeontologia Universalis.** Wiederveröffentlichung der Originale der fossilen Arten. Im Auftrage des 8. Internationalen Geologen-Kongresses herausgegeben von einem Internationalen Komite: K. A. v. Zittel, D. P. Oehlert, P. Choffat, A. S. Woodward u. a. Serie II (4 Faszikel). Berlin 1910. 4. Tafeln m. Text. 32

2645 **Stoller, J.**, Ueber das fossile Vorkommen der Gattung Dulichium in Europa. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 8 pg. m. 10 Figuren. 0.30

2646 **True, F. W.**, New Genus of fossil Cetaceans from Santa Cruz Territory, Patagonia, and description of a Mandible and Vertebrae of Prosqualodon. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1909. 8. 16 pg. with 3 plates and 3 figures. 2

Versluys, J., Salamander und ursprünglichste vierbeinige Wirbeltiere — siehe Nr. 2583.

Geologie.

2647 **Böhm v. Böhmersheim, A.**, Abplattung und Gebirgsbildung. Wien 1910. 8. 88 pg. m. 3 Figuren. 3

2648 **Conrad, V.**, Die zeitliche Verteilung der in den Oesterreichischen Alpen- und Karstländern gefühlten Erdbeben in d. J. 1897 bis 1907. (Mitteilung 1.) Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 23 pg. m. 7 Figuren. 1.50

2649 **Cronacher, R.**, Der Ehrenberg bei Ilmenau. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 68 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 1 Tafel. 2.60

2650 **Defline**, Note sur la constitution de la partie méridionale du Bassin Houiller du Nord dans la région de Valenciennes. Paris (Ann. Mines) 1909. 8. 55 pg.

Erdmannsdörffer, O. H., Der Eckergneis im Harz — siehe Nr. 2664.

2651 **Gagel, C.**, Beiträge zur Kenntnis des Untergrundes von Lüneburg. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 91 pg. m. 3 Figuren. 3

2652 **Geologische Spezialkarte** des Königreichs Württemberg, 1 : 25000. Herausgegeben vom K. Statistischen Landesamt. Blatt 80 u. 129: Stammheim von A. Schmidt; Schramberg von M. Bräuhäuser u. A. Sauer. Stuttgart 1909. 2 kolorirte Karten in-fol. m. 2 Textheften (56 u. 130 pg.) in-8. Jedes Blatt 2.50

2653 **Haarmann, E.**, Die geologischen Verhältnisse des Piesberg-Sattels bei Osnabrück. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 58 pg. m. 2 kolorirten Karten u. 3 kolor. Tafeln. 4.50

2654 **Handbuch** der Regionalen Geologie. Herausgegeben von G. Steinmann u. O. Wilckens. (8 Bände, etwa 300 Bogen mit Karten u. Figuren.) Heft 1 (Bd. I. Abteilung 2): Dänemark, von J. V. Ussing. Heidelberg 1910. gr. 8. 37 pg. m. 12 Figuren. Subskriptionspreis 1.20
Einzelpreis 1.60

Band I wird enthalten: Deutschland, Dänemark, Niederlande, Belgien, Böhmen; Bd. II: Oesterreich, Schweiz, Ungarn, Galizien, Alpen, Italien, Sardinien u. Corsika; Bd. III: Grossbritannien u. Irland, Frankreich, Spanien, Portugal; Bd. IV: Island, Spitzbergen, Grönland, Nordpolarländer,

Schweden, Norwegen, Finland, Russland, Sibirien; Bd. V: Balkanhalbinsel, Kleinasien, Arabien, Syrien, Kaukasus, Persien, Zentralasien; Bd. VI: Indien, China, Japan, Korea, Philippinen, Sundagebiet, Meeresboden; Bd. VII: Neu-Seeland, Ozeanien, Australien, Madagaskar, Afrika; Bd. VIII: Nord- u. Mittelamerika, Südamerika, Antarktis.

Subskriptionspreis für jeden Bogen M. 0.50; das Werk wird im Laufe von 2 bis 3 Jahren zum Abschluss gelangen.

2655 **Hauck, F.,** Morphologie des kristallinen Odenwaldes. (Heidelberg, Verh. Nat.-med. Ver.) 1910. gr. 8. 101 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur.

2656 **Hess v. Wichdorff, H.,** Ueber radiale Aufpressungserscheinungen im diluvialen Untergrung der Stadt Naugard in Pommern und ihre Beziehungen zu dem Naugarder Stau-Os. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 12 pg. m. 1 Kartenskizze u. 5 Figuren. Mark 0.40

2657 **Mitteilungen** der Erdbeben-Kommission der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. Neue Folge. No. 36. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 23 pg. m. 7 Figuren. 1.50

Inhalt: Conrad, V., Zeitliche Verteilung der in den Oesterreich. Alpen- u. Karstländern gefühlten Erdbeben in d. J. 1897—1907 (Mitteilung 1).

2658 **Tietze, O.,** Ueber einen Os südlich Breslau. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 11 pg. m. 4 Figuren. 0.30

2659 **Ussing, J. V.,** Geologie Dänemarks. (Handbuch der regionalen Geologie, herausgeg. v. Steinmann u. Wilckens. Heft 1.) Heidelberg 1910. gr. 8. 38 pg. m. 12 Figuren. 1.60

2660 **Vetters, H.,** Geologisch-tektonische Uebersichtskarte des Wiener Beckens und seiner Randgebirge, 1 : 100000. Wien 1909. 1 kolorirte Karte in-gr. fol. 26

Auf Leinwand in Mappe M. 34, mit Stäben M. 36.

2661 **Voller, A.,** Das Grundwasser in Hamburg, mit Berücksichtigung der Luftfeuchtigkeit, der Lufttemperatur, der Niederschlagsmengen und der Flusswasserstände dargestellt. Heft 17: 1908. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1909. gr. 4. 7 pg. m. 4 Tafeln. 3

Heft 1—16 (1888—1907). 1890—1908. 128 pg. m. 4 Karten u. 69 Tafeln. M. 55.50.

2662 **Wahnschaffe, F.,** Die Eiszeit in Norddeutschland, allgemein verständlich dargestellt. Berlin 1910. 8. m. 6 Figuren. 1

Watteyne et Stassart, Mines et Explosifs au 7. Congrès internation de Chimie appliqués — voir no. 2737.

2663 **Werveke, L. van,** Geologie des Sulzer Belchens und seiner Zugänge. Gebweiler 1910. 8. 23 pg. m. Kartenskizzen. 0.40

Mineralogie und Kristallographie.

2664 **Erdmannsdörffer, T. H.,** Der Eckergneis im Harz. Beitrag zur Kenntnis der Kontaktmetamorphose u. der Entstehungsweise krystalliner Schiefer. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 65 pg. m. 2 Tafeln. 3

Franke, G., Brikettbereitung aus Erzen, Hüttenerzeugnissen u. s. w. — siehe Nr. 2718.

2665 **Hillebrand, W. F.,** Analyse der Silikat- und Karbonatgesteine. Deutsche Ausgabe von E. Wilke-Dörfurt. 2., stark vermehrte Auflage der „Praktischen Anleitung zur Analyse der Silikatgesteine". Leipzig 1910. gr. 8. 16 u. 258 pg. m. 25 Figuren. 6

2666 **Rinne, F.,** Zur chemisch-mineralogischen Erforschung der Deutschen Kalisalzlagerstätten. Leipzig 1910. 8. 32 pg. 0.80

2667 **Ruska, J.,** Leidfaden der Mineralogie. Einführung in das Verständnis der Erscheinungen u. Kenntnis der Gebilde des Mineralreichs. Leipzig 1910. 8. 152 pg. m. 9 farbigen Tafeln u. 215 Figuren. Leinenband. 2

2668 **Zeitschrift** für Krystyllographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 47. Heft 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 209—320 m. 5 Tafeln (2 kolorirt) u. 21 Figuren. 7

Inhalt: Anderson, C., Rhodonit von Brocken Hill, Neu Südwales (m. 1 Tfl.). — Goldschmidt, V., u. Parsons, A. L., Ueber Goethit. — Liffa, A., Neues Arragonitvorkommen in Korlát, Comitat Nográd (m. 1 Tfl.). — Boeke, H. E., Einfache graphische Darstellungsmethode der Zahlenergebnisse bei van't Hoffs Untersuchungen zur Bildung der ozeanischen Salzablagerungen (m. 2 Tfln.). u. s. w.

Band 47. Heft 1 u. 2. 1909. m. 6 Tafeln u. 33 Fig. M. 12.

Mathematik.

2669 **Anthony, G. C., and Ashley, G. F.**, Descriptive Geometry. London 1910. obl. 8. with figures. cloth. Mark 6.30

2670 **Bernoulli, J.**, Ueber unendliche Reihen (1689—1704). Aus dem Lateinischen übersetzt u. herausgegeben von G. Kowalewski. Leipzig 1909. 8. 141 pg. kart. 2.50

2671 **Dienes, P.**, Essai sur les singularités des Fonctions analytiques. Paris 1909. 4. 91 pg.

2672 **Ganter, H., und Rudlo, F.**, Elemente der Analytischen Geometrie. (2 Bände.) Bd. I: Analytische Geometrie der Ebene. 7. Auflage. Leipzig 1910. 8. 198 pg. m. 53 Figuren. Leinenband. 3

Band II (Analyt. Geometrie des Raumes). 3. Aufl. 1908. 196 pg. m. 12 Fig. Leinenbd. M. 3.

2673 **Ignatowsky, W. v.**, Die Vektoranalysis und ihre Anwendung in der theoretischen Physik. Teil II: Anwendung der Vektoranalysis in der theoretischen Physik. Leipzig 1910. 8. 127 pg. m. 14 Figuren. kart. 2.60

Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1909—10. 118 u. 127 pg. m, 41 Fig. kart. M. 5.20.

2674 **Lahme, F.**, Die Zahlenlehre im Rechenunterrichte der Volksschule. Hilchenbach 1910. gr. 8. 122 pg. m. Figuren. 2.80

2675 **Loria, G.**, Specielle algebraische und transzendente ebene Kurven. Theorie u. Geschichte. Deutsche Ausgabe von F. Schütte. 2. Auflage (2 Bände). Band I: Algebraische Kurven. Leipzig 1910. gr. 8. 18 u. 488 pg. m. 14 Tafeln (142 Figuren). 16.50

2676 **Ludwig, W.**, Lehrbuch der politischen Arithmetik. 2. Auflage. Wien 1910. 8. 4

2677 **Mitteilungen** der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg. Redigirt von Bolte, Büchel u. Umlauf. Band IV. Heft 10. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 457—474. 0.60

Band IV. Heft 1—9. 1901—09. M. 13.40. — Band I—III. 1889—1900. M. 20.40.

2678 **Noether, F.**, Ueber rollende Bewegung einer Kugel auf Rotationsflächen. Leipzig 1909. gr. 8. 57 pg. kart. 3

2679 **Sammlung,** Teubners, von Lehrbüchern aus dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band V. 2. Auflage (2 Teile). Teil 1. Leipzig 1910. gr. 8. 18 u. 488 pg. m. 14 Tafeln (142 Figuren). 16.50

Inhalt: Loria, G., Specielle algebraische u. transzendente ebene Kurven. Deutsch von F. Schütte. Band I.

2680 **Sellenthin, B.**, Mathematischer Leitfaden, mit besonderer Berücksichtigung der Navigation. 2., umgearbeitete Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. 462 pg. m. 331 Figuren. Gebunden. 8.40

2681 **Sterbetafeln,** Deutsche, für das Jahrzehnt 1891—1900. Bearbeitet im Kais. Statistischen Amte. Berlin 1910. 4. 276 pg. m. 6 Tafeln. 5

2682 **Whittall, W. J. H.**, Elementary Lecture on the Theory of Life Assurance. 2. edition. London 1910. 8. 43 pg. cloth. 2.20

2683 **Widder, W.**, Untersuchungen über die allgemeinste lineare Substitution mit vorgegebner p^{ter} Potenz. Leipzig 1909. 4. 53 pg. 3

Astronomie und Geodäsie.

Böhm v. Böhmerheim, A., Abplattung und Gebirgsbildung — siehe Nr. 2647.

2684 **Haasemann, L.**, Bestimmung der Intensität der Schwerkraft auf 42 Stationen im nördlichen Teile von Hannover und im Saaletale von Jena bis zur Elbe. Berlin (Veröff. Geodät. Inst.) 1910. 4. 178 pg. m. 1 Tafel. 12

2685 **Hartmann, O.**, Astronomische Erdkunde. Stuttgart 1910. 8. 84 pg. m. 1 Sternkarte u. 33 Figuren. Leinenband. 1.20

2686 **Hartner, F., und Wastler, J.**, Hand- und Lehrbuch der niederen Geodäsie. 10. Auflage, umgearbeitet u. erweitert von E. Dolezal. 2 Bände. Wien 1910. gr. 8. m. Figuren. 32

2687 **Lehmann, P.**, Die veränderlichen Tafeln des astronomischen und chronologischen Teils des Preussischen Normalkalenders für 1911. Berlin 1910. 8. 163 pg. 7

2688 **Loewy, M., et Puiseux, P.**, Atlas Lunaire, publié par la Société Belge d'Astronomie, reproduisant à une échelle réduite aux $\frac{2}{5}$ les agrandissements photographiques des auteurs. Bruxelles 1909. 4. — Fascicule 8: planches 42—47. Chaque fascicule 3

Atlas photographique de la Lune des mêmes auteurs — voir no. 1885.

2689 **Seeliger, H.**, Betrachtungen über die räumliche Verteilung der Fixsterne. (2. Abhandlung.) München (Abh. Akad.) 1909. 4. 53 pg. Mark 2
(1. Abhandlung:) Zur Verteilung der Fixsterne am Himmel. (Sitzb. Akad.) 1909. 8. 51 pg. M. 1.20.

2690 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Geodätischen Institutes. Neue Folge. Nr. 44. Berlin 1910. 4. 178 pg. m. 1 Tafel. 12
Inhalt: Haasemann, L., Bestimmung der Intensität der Schwerkraft auf 41 Stationen im nördlichen Hannover u. im Saaletale.

2691 **Werkmeister, P.**, Vermessungskunde. 2 Teile (Feldmessen u. Nivelliren. Trigonometrische u. barometrische Höhenmessung, Tachymetrie). Leipzig 1910. 12. 176 u. 183 pg. m. 255 Figuren. Leinenband. 160

2692 **Wrangel, H.**, Lärobok i teoretisk och praktisk Navigation. 2. upplaga. Stockholm 1910. gr. 8. 757 pg. m. Figuren. 1450

2693 **Zehnder, L.**, Die Mechanik des Weltalls in ihren Grundzügen dargestellt. 2. Ausgabe. Tübingen 1910. gr. 8. 174 pg. 150

Physik.

2694 **Alt, E., und Weickmann, L.**, Untersuchungen über Gewitter und Hagel in Süddeutschland, Periode 1893—1907. München (Beob. meteor. Stat. Bayern) 1910. 4. 31 pg. m. Figuren. 150

2695 **Berichte** der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, enthaltend Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, und Halbmonatliches Literaturverzeichniss der „Fortschritte der Physik", red. von K. Scheel u. R. Assmann. Braunschweig. gr. 8. — Jahrgang 1910 (Verhandlungen, Jahrg. 12, u. Literaturverzeichnis, Jahrg. 9) (24 Hefte). 12
Verbesserung der Anzeige Nr. 1381.

2696 **Brown, W.**, Permanent Steel Magnets. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1909. roy. 8. 10 pg. with 3 figures. 080

2697 **Granger, F. S.**, Weather Forecasting by simple Methods. London 1910. 8. 134 pg. cloth. 270

2698 **Herzog, J., und Feldmann, C.**, Ströme und Spannungen in Starkstromnetzen. Leipzig 1910. 12. 109 pg. m. 68 Figuren. Leinenband. 080

Ignatowsky, W. v., Anwendung der Vektoranalysis in der theoretischen Physik — siehe Nr. 2673.

2699 **Klimatologie** von Süddeutschland. Teil I. München (Beob. meteor. Stat. Bayern) 1910. 4. 31 pg. m. Figuren. 150
Inhalt: Alt, E., u. Weickmann, L., Ueber Gewitter u. Hagel in Süddeutschland. 1893—1907.

2700 **König, W.**, Untersuchungen über den trockenen und heissen Sommer des Jahres 1904. Berlin 1909. Lex. 8. 128 pg. m. 11 Tafeln. 250

2701 **Konkoly, N. T. v.**, Untersuchungen zur Verbesserung der Thermometeraufstellungen. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Publ. Reichsanst. Meteorol.) 1909. 4. 60 pg. m. 8 Figuren. 4

2702 **Martinelli, M.**, Le Pile elettriche e loro applicazioni. 2. edizione. Milano 1910. 12. 447 pg. c. figure. 4

2703 **Niethammer, F.**, Elektromotoren, Umformer und elektrische Motorantriebe. 2. Auflage. Leipzig 1910. Lex. 8. 16 u. 469 pg. m. 694 Figuren. Leinenband. 20

2704 **Ollivier, H.**, Cours de Physique générale. Fascicules 1 et 2: Gravitation; électricité; magnétisme. Conférences sur diverses parties de la Physique: Unités. thermodynamique; symétries. Paris 1909. 4. 507 pg. av. figures.

2705 **Philippi, E.**, Ueber Ausschaltvorgänge und magnetische Funkenlöschung. Berlin 1910. 4. 60 pg. m. 65 Figuren. 350

2706 **Publikationen**, Offizielle, der K. Ungar. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Band 7. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest 1909. 4. 60 pg. m. 8 Figuren. 4
Inhalt: Konkoly, N. T. v., Untersuchungen zur Verbesserung der Thermometeraufstellungen.

2707 **Reichardt, A.**, Entwicklungsgeschichte der Gera und ihrer Nebengewässer. Leipzig (Zeitschr. Naturw.) 1910. gr. 8. 112 pg. m. 2 farbigen Karten u. 3 Figuren. 3

2708 **Reiff, H. J.**, Ueber Elektrometer. Berlin (Mechaniker) 1909. Lex. 8. 24 pg. m. 43 Figuren. 120

Rohr, M. v., Zur Dioptrik des Auges — siehe Nr. 2553.

2709 **Roiti, A.**, Elementi di Fisica. 5. edizione, accresciuta. Volume I. Firenze 1910. 8. c. figure. Mark 5

2710 **Rubens, H., und Hollnagel, H.**, Messungen im langwelligen Spektrum. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 27 pg. m. 11 Figuren. 1

2711 **Uhlich, R.**, Grundlagen zu einer allgemeinen physikalischen Theorie. Leipzig 1910. gr. 8. 56 pg. 1.50

2712 **Vergne, H.**, Contribution à la théorie des Ondes liquides. Paris 1909. 4. 85 pg. av. figures.

2713 **Wittenhauer, F.**, Aufgaben aus der Technischen Mechanik. (3 Bände.) Band II: Festigkeitslehre. Berlin 1910. 8. 8 u. 348 pg. m. 457 Figuren. 6
Band I (Allgemeiner Teil). 1907. 299 pg. m. Fig. M. 5.

Wundt, W., Die physikalischen Axiome und ihre Beziehung zum Kausalprinzip. 2. Auflage — siehe Nr. 2531.

Zehnder, L., Die Mechanik des Weltalls — siehe Nr. 2693.

2714 **Zeitschrift** für Flugtechnik und Motorluftschiffahrt. Herausgeber: A. Vorreiter, Bearbeiter des wissenschaftlichen Teils: L. Prandtl. München. m. Abbildungen. — Jahrgang 1: 1910 (24 Hefte). 12

2715 **Zeppelin, F. v., Hackstetter, K., Sandt, E., u. a.**, Die Luftschiffart dem heutigen Stande der Wissenschaft entsprechend dargestellt. 6. Auflage, mit Nachtrag. Stuttgart 1910. 8. 157 u. 20 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 1.60

Chemie.

2716 **Berthelot et Péan de Saint-Gilles, L.**, Untersuchungen über die Affinitäten. Ueber Bildung u. Zersetzung der Aether. Uebersetzt u. herausgegeben von M. u. A. Ladenburg. Leipzig 1910. 8. 242 pg. m. 2 Tafeln. kart. 4.40

2717 **Compte-rendu** de la Commission internationale d'Analyses au 7. Congrès internat. de Chimie appliquée à Londres 1909, par L. Lindet. Paris 1909. 8. 227 pg. av. figures.

2718 **Franke, G.**, Handbuch der Brikettbereitung. Band II: Brikettbereitung aus Erzen, Hüttenerzeugnissen, Metallabfällen u. dgl. Stuttgart 1910. gr. 8. 8. u. 215 pg. m. 4 Tafeln u. 79 Figuren. 8
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1909—10. 668 u. 223 pg. m. 13 Tafeln u. 334 Fig. M. 30.

2719 **Handbuch** der Biochemie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von C. Oppenheimer. (4 Bände.) Band II. 1. Hälfte: Biochemie der Zelle. Jena 1910. gr. 8. 9 u. 720 pg. m. 12 Figuren. 24.50
Band II, jetzt vollständig in 2 Teilen, 729 u. 398 pg. m. 13 Fig. M. 38.50.

2720 — Dasselbe. Band III. 1. Hälfte: Drüsen u. Abscheidungen. Jena 1910. gr. 8. 12 u. 783 pg. m. 6 Figuren. 27.50
Band III, jetzt vollständig in 2 Teilen, 795 u. 356 pg. m. 6 Fig. M. 38.50. — Band I. 1909. 956 pg. m. 43 Fig. M. 30.

2721 **Heil, G.**, Pharmazeutisch-technisches Manuale. Anleitung zur rationellen Darstellung pharmazeutischer Präparate u. s. w. 2 Bände (I: Pharmazeut. Teil; II: Pharmazeut. Nebenindustrie). Bd. I in 5., II in 4., vermehrter Auflage. Wien 1910. gr. 8. Jeder Band 12

Hillebrand, W. F., Analyse der Silikat- und Karbonatgesteine — siehe Nr. 2665.

2722 **Javillier, M.**, Les Ferments protéolytiques. Etude chimique et pharmacotechnique. Paris 1909. 8. 5

2723 **Jurisch, K. W.**, Ueber Luftsalpeter. Leipzig 1910. 8. m. 15 Figuren. 1.50

2724 **Lambert, G. A. J.**, Alchimie. Bordeaux 1909. gr. in-8. 147 pg. av. figures.

2725 **Leeds, F. H., and Butterfield, W. J. A.**, Acetylene. Principles of its generation and use. 2. edition, enlarged. London 1910. 8. 408 pg. cloth. 8.80

2726 **Löb, W.**, Grundzüge der Electrochemie. 2., vermehrte Auflage. Leipzig 1910. kl. 8. 182 pg. m. 42 Figuren. Leinenband. 3

2727 **Mannheim, E.**, Toxikologische Chemie. Leipzig 1910. 12. 150 pg. m. 6 Figuren. Leinenband. 0.80

2728 **Mitteilungen** aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene, veröffentlicht vom Schweizerischen Gesundheitsamt. Travaux de Chimie alimentaire et d'Hygiene, publiés par le Service Sanitaire Fédéral. Bern. 8. — Jahrgang 1910 (in zwanglosen Heften). 8

2729 **Mulliken, S. P.**, Method for the identification of pure organic Compounds. Volume I. New-York 1908. roy. 8. 12 and 264 pg. cloth. Mark 22

2730 **Ouvrard, L.**, Industrie du Chrome, du Manganèse, du Nickel et du Cobalt. Paris 1910. 8. 320 pg. av. 22 figures. 4.50

2731 **Rey, J.**, Ueber die Ursache dor Gewichtszunahme von Zinn und Blei beim Verkalken (1630). Deutsch herausgegeben mit Anmerkungen von E. Ichenhäuser u. M. Speter. Leipzig 1909. 8. 56 pg. m. 2 Figuren. kart. 1.20

Rinne, F., Zur chemisch-mineralogischen Erforschung der Deutschen Kalisalzlagerstätten — siehe Nr. 2666.

2732 **Sommerfeld, P.**, Milch und Molkereiprodukte, ihre Eigenschaften, Zusammensetzung und Gewinnung. Leipzig 1910. 8. 140 pg. m. 40 Figuren. 1

2733 **Soncini, T.**, L'Ambiente chimico ed i Fermenti selezionati. Lodi 1910. 8. 36 pg. 2.50

Stift und Gredinger, Fabrikation des Rübenzuckers — siehe Nr. 2613.

2734 **Thalmann, F.**, Die Fette und Oele. Darstellung der Gewinnung u. der Eigenschaften aller Fette, Oele u. Wachsarten, der Fett- u. Oelraffinerie u. der Kerzenfabrikation. 3., vermehrte Auflage. Wien 1910. 8. m. 45 Figuren. 3

2735 **Weber, L. F.**, Recherches sur l'Acénaphtène. Grenoble 1909. gr. in-8. 54 pg. av. figures.

2736 **Waldheim, M. v.**, Nach Autoren und Sachnamen geordnete Sammlung der wichtigsten Reagentien und Reaktionen für Chemie, Pharmazie, Physiologie u. s. w. 3. Folge. Wien (Pharmaz. Praxis) 1909. gr. 8. 102 pg. 2

1. u. 2. Folge. 1906—07. 68 u. 75 pg. M. 4.

2737 **Watteyne, V., et Stassart, S.**, Les Mines et les Explosifs au 7. Congrès internationale de Chimie appliquée à Londres en 1909. Bruxelles (Ann. Mines Belg.) 1909. 8. 236 pg. av. figures. 2.50

Personalien.

Ernannt: Der Privatdozent der Geologie an der Technischen Hochschule in Aachen Dr. **Max Semper** zum Professor. — Der a. o. Professor der Chemie Dr. **G. Bredig** in Heidelberg zum ord. Professor der physikalischen Chemie und Elektrochemie am Polytechnikum in Zürich. — An der Faculté des Sciences der Universität Paris zu a. o. Professoren die Dozenten **L. Bertrand** für Geologie, **Molliard** für Pflanzenphysiologie, **R. Perrier** für Zoologie, **E. Cotton** für Physik, **Jean Perrin** für physikalische Chemie, **Hérouard** für Zoologie. — Der Dozent **Boutan** zum Professor der Zoologie und Physiologie an der Faculté des Sciences der Universität Bordeaux. — Dr. **Albert Johannesen** vom U. S. Geol. Survey zum Professor der Mineralogie und Petrographie an der Universität Chicago.

Gestorben: **Edward Saunders**, Entomologe, bekannt durch seine grossen illustrierten Werke: »Hemiptera-Heteroptera of the British Isles«, und »The Hymenoptera Aculeata of the Br. I.«, am 6. Februar in Bognor, 62 Jahre alt. — Dr. **W. B. Rising**, Professor der Chemie an der Universität von California, in Berkeley am 9. Februar, 70 Jahre alt. — Revd. **G. F. Whidborne**, englischer Geologe und Palaeontologe, in London am 14. Februar, 64 Jahre alt.

Prof. Dr. **J. Thiele** in Strassburg hat anstelle des verstorbenen Prof. Volhard die geschäftliche Redaktion von Liebigs Annalen der Chemie übernommen.

Die 2. Session des XVII. Internationalen Amerikanisten Congress findet im September 1910 in Mexiko statt. Anmeldungen sind an Lic. D. Genaro García, Museo Nacional, Mexico D. F. zu richten.

Neue Lagerkataloge von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6,
Karlstrasse 11.

Neue Palaeontologische Cataloge

Palaeontologie I. (No. 466.) 2150 Büchertitel.
Ad Palaeontologiae historiam. Scriptores ante a. 1780. — Scripta miscellanea palaeontologica. — Palaeontologia topographica.

Palaeontologie II. (No. 467.) 2025 Büchertitel.
Vertebrata fossilia.

Palaeontologie III. (No. 468.) 3720 Büchertitel.
Evertebrata fossilia.

Palaeontologie IV. (No. 469.) 1285 Büchertitel.
Plantae fossiles. Succinum.

Diese Lagerkataloge (No. 466—469 bilden eine fast vollständige Bibliographie der Palaeontologie mit über 9000 Werken und Abhandlungen) werden auf Verlangen kostenfrei übersandt.

Verlag von Friedr. Vieweg & Sohn in Braunschweig.

[53

DIE WISSENSCHAFT

Sammlung naturwissenschaftlicher und mathemat. Einzeldarstellungen

Neueste Bände:

32. **Lichtbiologie.** Die experimentellen Grundlagen der modernen Lichtbehandlung. Von Dr. **Alb. Jesionek,** Professor an der Universität Giessen. 1910. Geh. ℳ 4,—; geb. ℳ 4,80.

33. **Die physikalisch-chemischen Eigenschaften der Legierungen.** Mit 82 Abbildungen. Von Dr. **Bernh. Dessau,** Professor an der Universität Perugia. 1910. Geh. ℳ 7,—; geb. ℳ 8,—.

34. **Die elektrische Fernübertragung von Bildern.** Von Dr. **Rob. Pohl.** Mit 25 Abbildungen. 1910. Geh. ℳ 1,80; geb. ℳ 2,50.

Durch jede Buchhandlung zu beziehen; Prospekte mit ausführl. Inhaltsangabe kostenlos.

Küster, Käfer.

In 14 Tagen erscheint: [54

Küster und Kraatz, Die Käfer Europas,

fortgesetzt von **J. Schilsky.**

Heft 46. 12°. In Futteral, oder von Heft 30 ab auch broschiert 3 M.

Unser bekannter Autor gibt auch in diesem neuen Hefte eine Fortsetzung der begonnenen Rüsselkäfer-Gattungen und zwar diesesmal **Polydrosus** und **Metallites.** Diese beiden Gattungen stellen abgeschlossene Monographien dar und sind mit wertvollen Bestimmungstabellen versehen.

Wir laden hiermit zu Bestellung auf dieses Heft ein und empfehlen auch die Erwerbung der vorhergehenden Hefte auf das Angelegentlichste.

Nürnberg, 26. Febr. 1910.

BAUER & RASPE.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

In den Gesamtvorräten und mit allen Rechten ist in unseren Verlag übergegangen:

Die Hypogaeen Deutschlands.

Natur- und Entwicklungsgeschichte, sowie Anatomie und Morphologie

der in Deutschland vorkommenden [55

Trüffeln

und der diesen verwandten Organismen,

nebst praktischen Anleitungen bezüglich deren Gewinnung und Verwendung.

Eine Monographie von Dr. **Rudolph Hesse** in Marburg.

2 Bände.

(I. Die Hymenogastreen. II. Die Tuberaceen und Elaphomyceten.)
133 und 140 Seiten mit 22 Tafeln, wovon 8 in Farben. Imperial-4. 1891—94.

Wir ermässigen den Preis bis auf weiteres

auf 25 Mark

anstatt des bisherigen Ladenpreises von 57,60 Mark.

Das vorliegende Werk bildet die erste und einzige Monographie der Hypogaeen Deutschlands. Sie stellt, unter möglichst genauer Notierung der einzelnen Fundstellen, die geographische Verbreitung dieser Organismen in und auf deutschem Boden fest, und führt den Beweis, dass die bei weitem grössere Zahl der bisher in Italien, Frankreich und England aufgefundenen Hypogaeen auch in deutschem Boden wächst und sehr viele Species bisher überhaupt nur in Deutschland beobachtet sind.

Der Verfasser, welcher sich seit länger als 25 Jahren mit dem Sammeln von Hypogaeen, und auch neuerdings mit der Kultur der Trüffeln beschäftigt hat, schildert Entwicklung, Bau und Gliederung der Hypogaeen in ausführlicher Weise, und gelangt dabei zu den bedeutungsvollsten Beobachtungsresultaten über Entstehung und Verhalten der bisher als Sporen bezeichneten Reproduktionsorgane dieser Organismen. Er gibt die passendsten Unterscheidungsmerkmale ihrer Familien, Genera und Species, und wertvolle Erkennungszeichen der einzelnen Arten an dem Orte ihres Vorkommens.

Die dem Text beigegebenen kolorierten und schwarzen Tafeln (mikroskopische Zeichnungen) sind mit grösster Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit ausgeführt und unterscheiden sich dadurch zu ihrem Vorteil von den sonst so schönen Tafeln des Tulasne'schen Werkes (Fungi hypogaei).

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Zum buchhändlerischen Vertriebe wurde uns übergeben: [56

Biologische Zeitschrift

Herausgegeben von der Zoologischen Abteilung
der kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften zu Moskau.

Jährlich ein Band gross-8. in 4 Heften.

Abonnementspreis für das Jahr: 12 Mark. Preis des einzelnen Heftes: 3 Mark.

Diese neue, sauber ausgestattete Zeitschrift bringt Originalarbeiten russischer Gelehrten aus dem Gesamtgebiet der Zoologie und vergleichenden Anatomie. Die Abhandlungen sind teils in russischer Sprache geschrieben, und in diesem Fall von einem deutschen oder französischen Auszug begleitet, teils deutsch oder französisch (dann mit russischem Resumé) verfasst.

Das erste soeben erschienene Heft enthält die folgenden Abhandlungen: Zograff, N. G., Encore un cas de l'indépendance des noyaux du sperme et de l'oeuf dans un oeuf fécondé. — Podiapolsky, P., Ueber das Chlorophyll bei Fröschen. — Berg, L. S., Die Fauna des Baikalsees und ihr Ursprung. — Livanow, N. A., Untersuchungen zur Morphologie der Hirudineen. IV. Zur Anatomie des Blutgefässsystems. — Belogolowy, G. A., Une branchie préspiraculaire chez le Triton. Sur la question de l'origine de la bouche des Vertébrés. — Referate.

Umfang des 1. Heftes: 92 und 21 Seiten mit 2 Tafeln.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen: [57

Die Stegocephalen und Saurier

aus dem

Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden

von

Prof. Dr. **Hermann Credner.**

1894.

Ein Octavband von VI und 504 Seiten mit 112 Textabbildungen und 28 farbigen Tafeln in-4. und in-fol.

Elegant in Halbfranzband gebunden, in Carton.

Preis 40 Mark.

Nur wenige Exemplare sind noch vorhanden.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Commissions-Verlage ist erschienen: [58

Die Vergletscherung der Erde von Pol zu Pol

von

Max Gugenhan

Baurat bei dem hydrographischen Bureau der K. Württ. Ministerialabteilung für Strassen- und Wasserbau.

Ein Band Lexikon-Oktav von VIII und 200 Seiten mit 54 Abbildungen im Text. 1906.

Preis 8 Mark.

Eine 25jährige Tätigkeit im Wasserbaufach und 15jährige Erfahrungen in der Untersuchung der hydrographischen Verhältnisse der württembergischen Flüsse haben den Verfasser überzeugt, dass die heutigen Formen unserer Berge und Täler niemals aus blosser Ab- und Ausschwemmung erklärt werden können. Hiervon ausgehend, gelangte er zu dem weiteren Schluss, dass überhaupt die ganze gegenwärtige Bodengestaltung der Festländer wie Meere des Erdballs, kurz die gesamte Gliederung der Oberfläche unseres Planeten unmöglich ein Werk fliessenden Wassers sein kann. Aber auch die Annahme gewaltiger Hebungen und Senkungen reicht zur einwandfreien Erklärung der dermaligen Geländeformen nicht aus, denn die wirklich nachgewiesenen Verwerfungsspalten streichen in der Regel kreuz und quer über Berg und Tal weg und halten sich nur zu einem geringen Teil an die heutigen Eintiefungen. Vielmehr müssen bei der Schaffung unseres Erdreliefs noch andere Kräfte wirksam gewesen sein, und diese glaubt der Verfasser in ungeheuren, zeitweise fast die ganze Erdoberfläche bedeckenden Gletscherströmen gefunden zu haben. Es sind in den letzten Jahrzehnten an vielen Orten gletscherähnliche Gebilde und namentlich unzweifelhafte Moränenreste nachgewiesen worden und auf Grund hiervon immer wieder, wenn auch ganz schüchtern, Stimmen laut geworden, die für den einen oder anderen Punkt, an dessen Vereisung bisher niemand zu denken wagte, die Möglichkeit oder gar Wahrscheinlichkeit einer Vergletscherung betonten. Aber diese Stimmen blieben vereinzelt und insbesondere ist noch nirgends der Gedanke aufgetaucht, die sämtlichen da und dort entdeckten Gletscherspuren zu einem grofsen Ganzen zusammenzufassen und auf eine einheitliche Grundlage zurückzuführen. Diese Aufgabe hat sich der Verfasser gestellt und ist dabei zu derart überraschenden und übereinstimmenden Ergebnissen gelangt, dafs er nicht mehr zögerte, dies der Oeffentlichkeit zu übergeben.

Mit einer Beilage der Verlagsbuchhandlung von **Gustav Fischer** in **Jena** (Hertwig, Biologie betreffend).

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. **März** **No. 6.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2738 **Avallon.** — Bulletin de la Société d'Etudes d'Avallon. Année 49: 1908. Avallon 1909. 8. 335 pag.

2739 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume 5. No. 5. Berkeley 1909. roy. 8. pg. 275—284 with 6 figures.
Cont.: Grinnell, J., New Cowbird of the genus Molothrus.

2740 — The same. Geology. Volume 5. No. 25. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 391—395.
Cont.: Merriam, J. C., New Mammalia from Rancho la Brea.

2741 **Bordeaux.** — Procès-verbaux des séances de la Société des Sciences Physiques et Naturelles de Bordeaux. Année 1908—09. Bordeaux 1909. 8. 176 pg.

2742 **Cambridge, Mass.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 58. No. 3. Cambridge 1909. 8. pg. 161—214 with 9 plates. Mark 7
Cont.: Hargitt, G. T., Maturation, fertilization and segmentation of Pennaria tiarella and Tubularia crocea.

2743 — Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 34. No. 3. Cambridge 1909. 4. pg. 135—203 with 30 plates. 36
Cont.: Agassiz, A., and Clark, H. L., Hawaiian and other Pacific Echini. III.
Vol. 34. Nos. 1 and 2. 1907—08. with 59 plates. M. 60.

2744 **Chicago.** — Field Museum of Natural History. Publication 131 (Zoological Series. Volume 9). Chicago 1909. 8. 764 pg. with numerous illustrations. 25
Cont.: Cory, C. B., Birds of Illinois and Wisconsin.

2745 **Draguignan.** — Bulletin de la Société d'Etudes Scientifiques et Archéologiques de Draguignan. Tome 26: 1906—07. Draguignan 1909. 8. 67 et 256 pg. av. planches et figures.

2746 **Haarlem.** — Bulletin van het Kolonial Museum te Haarlem. No. 44. Haarlem 1909. 8. 120 pg. m. 9 Tafeln. 3
Inhalt: van Oijen, Portgens, Tupamohu en de Haes. Sagoe en Sagoepalmen.

2747 **Halle.** — Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Naturae Curiosorum. Abhandlungen der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Band 91. Halle 1910. gr. 4. 22 u. 407 pg. m. 12 Tafeln u. Figuren. kart. 39

Smithsonian Institution, AUG 8 1910 National Museum.

2748 **Hamburg.** — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 26: 1908. Beiheft 3. Hamburg 1909. Lex. 8. 102 pg. m. 4 Tafeln u. 59 Figuren. Mark 6.50

Inhalt: Mitteilungen aus den botanischen Staatsinstituten in Hamburg. Jahrg. 26 (1908). Jahrg. 26 u. Beiheft 1, 2 u. 4 — siehe Nr. 2504 u. 2502.

2749 **Jassy.** — Annales scientifiques de l'Université de Jassy. Tome 6. Fascicule 2. Jassy 1910. 8. pg. 49—103 av. 3 planches et figures.

Cont.: Simionescu, J., Le Jurassique de Dobrogea (av. 3 plchs.). — Pompeiu, D., Sur la règle du parallelogramme. — Borcea, J., Sur la circulation embryonnaire chez les Téléostéens. etc. Prix du tome complet (4 fascic.) M. 10.

2750 **Monaco.** — Bulletin de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I, Prince de Monaco). Nos. 156—160. Monaco 1910. gr. in-8. av. 2 cartes et figures.

No. 156: Chevreux, E., Amphipodes nouveaux des campagnes de la Princ.-Alice dans l'Atlantique Nord VI. 4 pg. M. 0.80. — No. 157: Campagne scientifique de la Princ.-Alice 1909: Liste des stations. 11 pg. av. 1 carte. M. 1.60. — No. 158: Legendre, R., Recherches physico-chimiques sur l'eau de la côte à Arcachon. 26 pg. M. 1.60. — No. 159: Richard, J., Sur 3 nouveaux messages destinés aux opérations océanographiques. 3 pg. M. 0.80. — No. 160: Richard, J., et Sievert, L, Liste des opérations faites dans les parages de Monaco à bord de l'Eider et du Steno 1907—09. 153 pg. av. 1 carte. M. 1.60.

2751 **Moscou.** — Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. Rédigées par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. Année 15: 1909. Livre 4. (En Russe.) Moscou. gr. in-8. pg. 239—383 et 53 pg. av. 2 cartes et 2 planches.

Cont.: Skaloff, B., Zur Kenntnis der Bodenarten des mittleren Teiles der Region Turgansk-Uralsk (m. 1 Karte). — Tschajano, S., Boden u. Pflanzendecke des Versuchsfeldes Temir, Gouv. Turgaj (m. 1 Karte u. 2 Tfln.). — Observations météorologiques 1909, janvier—mars. etc. Année 15 complète, 624 pg. av. 2 cartes et 6 planches. M. 18. — Année 16 (1910) — voir no. 98.

2752 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imp. University of Tokyo. Volume 27. Articles 10 and 11. Tokyo 1910. 4. with 3 plates (coloured) and figures. 4

Art. 10: Yatsu, N., Experiments on cleavage in the egg of Cerebratulus. 19 pg. M. 1.60. — Art. 11: Miyoshi, M., Ueber das Vorkommen gefüllter Blüten bei einem wildwachsenden Japanischen Rhododendron. 13 pg. m. 3 Tfln.). M. 2.40.

2753 **Washington.** — Report of the Secretary of the Smithsonian Institution for the year ending June 30, 1909. Washington 1909. 8. 98 pg. 1.50

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

2754 **Alldridge, T. J.,** A transformed Colony. Sierra Leone as it was and as it is. Its progress, peoples, native customs and undeveloped wealth. London 1910. 8. 368 pg. with illustrations. cloth. 10.50

2755 **Archiv** für Hydrobiologie und Planktonkunde. (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.) Herausgegeben von O. Zacharias. Band 5. Heft 2. Stuttgart 1910. gr. 8. pg. 89—198 m. 11 Figuren. 10

Inhalt: Heinis, F., Systematik u. Biologie der moosbewohnenden Rhizopoden, Rotatorien u. Tardigraden der Umgebung von Basel. — Walter, C., Hydracarinenfauna des Mästermyr auf Gotland. u. s. w.

Band 5. Heft 1. 1909. m. 2 Tafeln u. 32 Fig. M. 9.60.

2756 **Bates, H. W.,** The Naturalist on the River Amazons. Popular edition. London 1910. 8. 404 pg. cloth. 1.20

2757 **Brettes,** L'Homme et l'Univers. 3 volumes (l'univers et la vie; les sciences naturelles devant la critique; origines de la nature actuelle). Paris 1909. 8. 700, 652 et 800 pg. Chaque volume 6

2758 **Campagne Scientifique** de la Princesse-Alice (1909): Liste des stations. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 11 pg. av. 1 carte gr. in-fol. 1.60

2759 **Descartes, R.,** Oeuvres. Publiées par C. Adam et P. Tannery. Tome 11: Le monde: description du corps humain; passions de l'âme; anatomica varia. Paris 1909. 4. Chaque tome 21

2760 **Enriques, F.,** Probleme der Wissenschaft. Uebersetzt von K. Grelling. (2 Teile.) Teil I: Wirklichkeit u. Logik. Leipzig 1910. 8. 284 pg. Leinenband. 4

2761 **Ergebnisse,** Wissenschaftliche, der Schwedischen Zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den umliegenden Massaisteppen Deutsch-Ostafrikas 1905—06, unter Leitung von Y. Sjöstedt. VIII: Hymenoptera. 6—8: Vespidae, Fossores and Chrysididae, by P. Cameron. Stockholm 1908. 4. pg. 169—299. 7

2762 — Dieselben. X: Diptera. 3 u. 4: Conopidae u. Orthorhapha Nematocera, von P. Speiser. Stockholm 1909. 4. pg. 25—65 m. 15 Figuren. 7

2763 **Gosling, W. G.**, Labrador: Its Discovery, Exploration and Development. London 1910. 8. 12 and 574 pg. with 1 coloured map in-fol. and 34 plates. cloth. Mark 21 60

2764 **Knackfuss, H.**, Ueber Schädigung und Schutz der Naturschönheit. Cassel 1910. 8. 16 pg. 0 40

2765 **Pohlig, H.**, Abstammungslehre und Erdgeschichte. Stuttgart 1909. 8. 192 pg. m. 50 Figuren. 2

2766 **Proust, L., et Pitard, J.**, Les Iles Canaries. Description de l'archipel. Paris 1909. 8. 328 pg. av. 1 carte et gravures.

2767 **Rehse, H.**, Kiziba (Deutsch-Ostafrika). Land u. Leute. Mit Vorwort von A. Luschan. Stuttgart 1910. Lex. 8. 11 u. 394 pg. m. 1 Karte, 1 Tafel u. 131 Abbildungen. 20

2768 **Richard, J., et Sirvent, L.**, Liste des opérations faites dans les parages de Monaco à bord de l'Eider et du Steno pendant les années 1907—09. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 153 pg. av. 1 carte in-fol. et 2 figures. 1 60

2769 **Stöhr, A.**, Der Begriff des Lebens. Heidelberg 1910. 8. 364 pg. 3 60

2770 The **Subantarctic Islands** of New Zealand. Reports on the Geophysics, Geology, Zoology and Botany of the Islands lying to the South of New Zealand, based mainly on observations and collections made during an expedition in the steamer "Hinemoa" 1907. Edited by C. Chilton. 2 volumes. London 1910. 4. about 400 and 400 pg. with 1 map, plates and figures. cloth. 43

2771 **Zeitschrift** für induktive Abstammungs- und Vererbungslehre. Herausgegeben von C. Correns, V. Haecker u. a., redigirt von E. Baur. Band 3. Heft 1 u. 2. Berlin 1910. gr. 8. pg. 1—160 m. 2 kolorirten Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Lang, A., Ueber alternative Vererbung bei Hunden (m. 1 Tfl.). — Baur, E., Vererbungs- u. Bastardirungsversuche mit Antirrhinum (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (4—5 Hefte) M. 20.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

2772 **Annales** des Sciences Naturelles. Zoologie. Publiées sous la direction de E. Perrier. Série 9. Tome 10. Nos. 1 et 2. Paris 1909. gr. in-8. pg. 1—96 av. 6 planches (1 coloriée) et figures.

Cont.: Rothschild, M. de, et Neuville, H., Recherches sur l'Okapi et les Girafes de l'Est Africain (av. 6 plchs.). — Vayssière, A., Sur le genre Eliota et la famille des Madrellidés I.

Prix de l'année complète (Série 9. Tomes 9 et 10 en 12 nrs.) M. 28.

2773 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. F. Hilgendorf, herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 71. Band II: Jahresberichte. Heft 2. Lieferung 2. Berlin 1910. gr. 8. pg. 369—786. 46

Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. J. 1904. Liefg. 2.

Band II. Heft 2. Liefg. 1. 1909. M. 26; Heft 1 u. 3. 1909. 696 u. 685 pg. M. 120. — Band I. 1905. 336 pg. m. 1 kolor. Karte u. 11 Tafeln (2 kolor.). M. 35.

2774 **v. Baer.** — Aus den Jugendjahren von K. E. v. Baer. Briefe von K. E. v. Baer an E. Assmuth. Herausgegeben von R. Hausmann. Riga (Balt. Monatsschr.) 1909. gr. 8. 123 pg. 3

2775 **Bedot, M.**, Sur la Faune de l'Archipel Malais. Genève (Revue Suisse Zool.) 1909. gr. in-8. 27 pg. 2

The **Subantarctic Islands** of New Zealand. Report on the Zoology — see nr. 2770.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage erscheint im Jahre 1910:

Zoologisches Adressbuch.

(Zoological Directory. — Almanach des Zoologistes.)

Namen und Adressen der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen, sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

2. Auflage

auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft herausgegeben von

R. Friedländer & Sohn.

Ein starker Band von ca. 700 Seiten in-8. — Subscriptionspreis 12 Mark.

Material kann noch bis 31. März eingesandt werden; Fragebogen stehen kostenfrei zur Verfügung.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

2776 **Anzeiger, Anatomischer.** Zentralblatt für die gesammte Anatomie. Herausg. von K. v. Bardeleben. (In 2 Abteilungen: Aufsätze u. Litteratur.) Jena 1910. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 36 (ca. 24 Nrn.). Mark 16
Litteratur allein: einseitig bedruckt M. 11.50.

2777 **Arbeiten** aus dem Hirnanatomischen Institut in Zürich. Herausgegeben von C. v. Monakow. Heft IV. Wiesbaden 1910. gr. 8. 247 pg. m. 2 Tafeln u. 51 Figuren. 12
Inhalt: Monakow, C. v., Roter Kern, Haube u. Regio subthalamica bei Säugetieren u. Mensch II. — Lewy, F. H., Der Deitersche Kern u. das deiterospirale Bündel. u. s. w.
Heft I—III. 1905—09. 208, 336 u. 267 pg. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 38.50.

2778 **Ergebnisse** der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von O. Lubarsch u. R. Ostertag. Jahrgang 13: Abteilung 2. Wiesbaden 1910. gr. 8. 637 pg. 22.60
Jahrg. 13, jetzt vollständig in 2 Abteilungen, 1909—10. 612 u. 637 pg. M. 44.60.

Handbuch der Biochemischen Arbeitsmetboden — siehe Nr. 2958.

2779 **Hefte, Anatomische.** Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 121 (Band 40. Heft 2). Wiesbaden 1910. gr. 8. pg. 193—488 m. 7 Tafeln (3 kolorirt) u. 32 Figuren. 16
Inhalt: Kunitomo, K., Ueber die Entwicklungsgeschichte des Hynobius nebulosus (m. 4 Tfln.). — Stieda, L., Ueber das Haar des Menschen (m. 1 Tf.). — Masur, A., Bindegewebsfibrillen der Zahnpulpa (m. 2 Tfln.). — Braus, H., Untersuchungen über die motorischen Nerven der Selachierflosse.
Heft 1—120 — siehe Nr. 489 u. 1692.

2780 **Henneberg, B.,** Ueber die Bedeutung der Ohrmuschel. Wiesbaden (Anat. Hefte) 1909. gr. 8. 53 pg. m. 2 Tafeln. 3
Desselben Verfassers: Beiträge zur Entwicklung der Ohrmuschel. 1908. 81 pg. m. 8 Tafeln.

2781 **Honcamp, F.,** Ueber die Verwertung der Cellulose im Tierkörper. Rostock (Abh. Nat. Ges.) 1910. gr. 8. 22 pg. 1

2782 **Joris, H.,** Les Voies conducteurs neurofibrillaires. Bruxelles (Congr. B. Neurol.) 1909. 8. 58 pg. av. 20 figures. 3

2783 **Lieder, F.,** Die psychische Energie und ihr Umsatz. Eine Philosophie des Seelenlebens. Berlin 1910. gr. 8. 419 pg. 10
Subskriptionspreis (bis 31. Mai 1910) M. 8.

2784 **Livon,** Travaux de Physiologie expérimentale. Série 3: Poison des flèches des Somalis, rôle des glandes, physiologie de l'hypophyse, suc salivaire des Céphalopodes, etc. Paris 1910. gr. in-8. 126 pg. av. figures. 3.00

2785 **Marinesco, G.,** La Cellule Nerveuse. Avec préface de Ramon y Cajal. 2 volumes. Paris 1909. 8. 534 et 634 pg. av. 252 figures.

2786 **Ohm, P.,** Das Seelenleben der Tiere. Stuttgart 1909. 8. 117 pg. m. Figuren. 1

2787 **Popoff, N.,** L'ovule mâle et le tissu interstitiel du Testicule chez les Animaux et chez l'Homme. Liége (Arch. Biol.) 1909. 8. 68 pg. av. 3 planches. 6

Porcher et Nicolas, Cours de Chimie biologique — voir no. 2966.

2788 **Reports** to the Evolution Committee of the Royal Society. Report V. London 1909. 8. 79 pg. with 3 plates (2 coloured). 3.60
Correction of price of advertisement nr. 1699.

2789 **Smith, G.,** Studies in the experimental Analysis of Sex. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 28 pg. with 1 plate.

2790 **Studien, Psychologische.** (Neue Folge der Philosophischen Studien.) Herausgegeben von W. Wundt. Band 5. Heft 5 u. 6. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 3 u. 279—420 m. 2 Figuren. 7
Band 5, jetzt vollständig, 423 pg. m. 11 Fig. M. 20.40.

2791 **Vriese, B. de,** Recherches sur l'anatomie comparée de la Rotule. Bruxelles (Bull. Acad.) 1909. 8. 65 pg. av. 1 figure. 1.60

Weiss, G., Précis de Physique Biologique — voir no. 2948.

2792 **Zeitschrift** für die gesamte Neurologie und Psychiatrie. (Fortsetzung des Zentralblattes für Nervenheilkunde u. Psychiatrie.) Redigirt von A. Alzheimer u. M. Lewandowsky. In 2 Abteilungen (1: Originalien; 2: Referate). Berlin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang I; 1910—11 (Abteil. 1. Band I, 5—6 Hefte, u. Abteil. 2. Bd. I, etwa 10 Hefte). 48
Jeder Band einzeln M. 24.

Homo.

2793 **Bellucci, G.**, Il Feticismo in Italia e le sue forme di adattamento. Perugia 1907. 8. 10 e 150 pg. c. 74 figure. Mark 4

2794 **Bertz, R.**, Die vorgeschichtlichen Altertümer des Grossherzogtums Mecklenburg-Schwerin. Vollständiges Verzeichnis der im Grossh. Museum zu Schwerin bewahrten Funde. Berlin 1910. fol. 420 pg. m. Atlas v. 1 Karte u. 70 Tafeln. 25

2795 **Bureau** of American Ethnology. Bulletin 38 and 39. Washington 1909. 8. with 24 plates and 3 figures. cloth. 18

Bull. 38: Emerson, N. B., Unwritten Literature of Hawaii: Sacred songs of the Hula. 288 pg. with 24 plates. M. 10. — Bull. 39: Swanton, J. R., Tlingit Myths and Texts. 459 pg. M. 8.

2796 **Cowan, J.**, The Maoris of New Zealand. London 1910. 8. 24 and 356 pg. with 1 map, 1 plate and illustrations. cloth. 15.50

2797 **Emerson, N. B.**, Unwritten Literature of Hawaii: Sacred Songs of the Hula. Collected and translated, with notes on the Hula. Washington (Bull. Bur. Amer. Ethnol.) 1909. 8. 288 pg. with 24 plates and 3 figures. cloth. 10

Johnson, J. P., Archaeological Notes on Orangia — see nr. 2907.

2798 **Marelli, C. A.**, La complicacion y sinostosis de las suturas del Crâneo cerebral de los primitivos Habitantes de la Republica Argentina. Buenos Aires (Rev. Museo) 1909. gr. in-8. 137 pg. 7

2799 **Morgan, J. de**, Les premières Civilisations. Etude sur la Préhistoire et l'Histoire jusqu'à la fin de l'Empire Macédonien. Paris 1909. gr. in-8. av. 77 cartes et 50 figures. 12.50

Rehse, H., Kiziba. Land u. Leute — siehe Nr. 2767.

2800 **Swanton, J. R.**, Tlingit Myths and Texts. Washington (Bull. Bur. Amer. Ethnol.) 1909. 8. 459 pg. cloth. 8

2801 **Tarbell, F. B.**, Catalogue of Bronzes etc. in Field Museum of Natural History, Chicago, reproduced from originals in the National Museum of Naples. Chicago (Publ. Field Mus. N. H.) 1909. 8. 52 pg. with 82 plates. 15

2802 **Winckler, H., and Puchstein, O.**, Excavations at Boghaz-Keui (Asia Minor) in the Summer of 1907. (Discovery of clay-tablets; buildings.) (Washington, Rep. Smiths. Inst.) 1909. 8. 20 pg. with 10 plates. 3

Mammalia.

2803 **Bender, O.**, Die Halsorgane von Orycteropus afer = capensis (Pallas) und Tamandua tetradactyla L. (Jena, Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1909. gr. 4. 28 pg. m. 15 Figuren. 3

2804 **Bertelli, D.**, I condotti ed i forami della Mandibola nei Mammiferi. Firenze (Arch. Anat.) 1909. 8. 75 pg. c. 4 tavole. 6

2805 **Bidault de l'Isle, M.**, Les Mammifères et les Oiseaux nuisibles à l'agriculture et à la chasse en France. Moyens de les détruire. Sèvres 1910. 8. 198 pg. 3

2806 **Brückner, C.**, Die Kopfarterien des Hundes unter spezieller Berücksichtigung derer des Bulbus und der Schädelhöhle. Zürich 1909. 8. 50 pg. m. 3 kolorirten Tafeln. 2

2807 **Henneberg, B.**, Ueber Schwanzautotomie bei Säugern. (Berlin, Med.-nat. Arch.) 1909. gr. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln. 2.50

2808 **Kükenthal, W.**, Untersuchungen an Walen. (Haaranlagen bei Zahnwalen; über die äusseren Körpermerkmale von Delphinus delphis u. D. tursio; über den Urogenitalapparat der Zahnwale.) (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1909. 8. 44 pg. m. 8 Tafeln in-4. (2 kolorirt) u. 6 Figuren. 10

2809 **Lull, R. S.**, The Evolution of the Elephant. (With chapters on the early Proboscidians and their migrations.) (Washington, Rep. Smiths. Inst.) 1909. 8. 35 pg. with 2 plates, 4 sketch-maps and 25 figures. 2

2810 **Mc Clure, C. F. W., and Silvester, C. F.**, Comparative Study of the Lymphatico-venous Communications in adult Mammals. (Philadelphia, Anat. Record) 1909. roy. 8. 18 pg. with 10 colored plates and 3 figures. 6

2811 **Osgood, W. H.**, Peculiar Bear from Alaska. Chicago (Publ. Field Mus. Nat. Hist.) 1909. 8. 3 pg. with 1 plate. 2

2812 **Röthig, P.**, Riechbahnen, Septum und Thalamus bei Didelphys marsupialis. Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1909. 4. 19 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 12 Figuren. 4

Aves.

Bidault de l'Isle, M., Oiseaux nuisibles à l'agriculture en France — voir no. 2805.

2813 **Cory, C. B.**, The Birds of Illinois and Wisconsin. Chicago (Publ. Field Mus. Nat. Hist.) 1909. 8. 764 pg. with numerous illustrations. Mark 25

2814 — The Birds of the Leeward Islands, Caribbean Sea. Chicago (Publ. Field Mus. Nat. Hist.) 1909. 8. 63 pg. with 1 map. 3

2815 **Dresser, H. E.**, Eggs of the Birds of Europe, including all the Species inhabiting the Western Palaearctic Area. (23 parts.) London 1909. roy. 4. with coloured plates and figures. — Parts 15—20: pg. 505—708 with 25 plates. Each part to subscribers 11

By the same author: The Birds of Europe. 8 volumes with supplement. 1871—96. roy. 4. with 722 colour. plates. M. 1440.

2816 **Genera Avium.** Conducted by P. Wytsman, with contributions by W. de Rothschild, P. L. Sclater, T. Salvadori and others. Parts 9—12. Brussels 1910. roy. 4. with 11 coloured plates.

Part 9: Hellmayr, C. E., Passeres, fam. Pipridae. 30 pg. with 3 plates. M. 14. — Part 10: Sclater, P. L., Picariae, fam. Galbulidae. 7 pg. with 1 plate. M. 4. — Part 11: Salvadori, T., Psittaci, fam. Loriidae. 30 pg. with 5 plates. M. 29. — Part 12: Salvadori, T., Psittaci, fam. Cyclopsittacidae. 5 pg. with 2 plates. M. 7.

Parts 1—8. 1905—07. with 10 colour. plates. M. 32.20.

2817 **Grinnell, J.**, New Cowbird of the Genus Molothrus, with note on the probable genetic Relationships of the North American Forms. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1909. roy. 8. 7 pg. with 6 figures.

2818 **Heinroth, O.**, Die Brautente, Lampronessa sponsa (L.) und ihre Einbürgerung auf unseren Parkgewässern. Neudamm 1910. 8. 79 pg. m. 5 Tafeln (1 in Farbendruck). 2.40

Hellmayr, C. E., Genera Pipridarum — see nr. 2816.

Salvadori, F., Genera Loriidarum et Cyclopsittacidarum — see nr. 2816.

Sclater, P. L., Genera Galbulidarum — see nr. 2816.

Pisces.

2819 **Giacomini, E.**, Il sistema interrenale e il sistema cromaffine (sistema feocromo) nelle Anguille adulte, nelle Cieche e nei Leptocefali. Bologna (Mem. Accad.) 1908. 4. 37 pg. c. 2 tavole. 5

2820 **Gill, T.**, Angler Fishes, their Kinds and Ways. (Washington, Rep. Smiths. Inst.) 1909. 8. 51 pg. with 19 figures. 3

2821 **Kerr, J. G.**, On certain Features in the Development of the Alimentary Canal in Lepidosiren and Protopterus. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 36 pg. with 13 figures.

2822 **Weber, M.**, Ueber eine neue Art von Macrorhamphosus und Revision dieses Genus. (Leiden, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver.) 1908. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 1

Mollusca.

2823 **Bavay, A., et Dautzenberg, P.**, Description de Coquilles nouvelles de l'Indo-Chine. Suites 4 et 5. Paris (Journ. Conchyliol.) 1909. 8. 25 et 44 pg. av. 7 planches coloriées. 7.50

Description de Coquilles nouv. de l'Indo-Chine et suites 1—3. 1899—1903. 27, 22, 26 et 36 pg. av. 9 planches color. M. 17.50.

2824 **Dautzenberg, P.**, Sur quelques cas tératologiques (sinistrorsité) chez des Gastropodes terrestres. Paris (Journ. Conchyliol.) 1909. 8. 3 pg. av. 1 planche. 0.80

2825 **Drew, G. H.**, Some Points in the Physiology of Lamellibranch Blood-corpuscles. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 17 pg. with 1 coloured plate.

2826 **Kellogg, J. L.**, Shell-fish Industries (Oysters, Clams, Scallops). (American Nature Series.) New York 1910. 8. with illustrations. 8.50

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

Kölliker, A., Entwicklungsgeschichte der Cephalopoden. 1844. 4. 180 Seiten mit 6 Tafeln. (Ladenpreis 9 Mark.) — Ermässigter Preis 4 Mark.

Insecta.

2827 **Arrow, G. J.**, On the Characters and Relationships of the less-known Groups of Lamellicorn Coleoptera, with descriptions of new Species of Hybosorinae etc. (London, Trans. Entom. Soc.) 1909. 8. 29 pg. Mark 3

2828 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1909. Lieferung 2. Berlin (Arch. Naturg.) 1910. gr. 8. pg. 369—786. 46

Inhalt: Lucas, R., Hymenoptera; Lepidoptera. — Schouteden, H., Rhynchota.
Liefg. 1 (Allgemeines; Coleoptera). 1909. M. 26.

2829 **Cameron, P.**, Hymenoptera from the Swedish Zoological Expedition to the Kilimandjaro, Meru and Masailand 1905—06. Vespidae, Fossores, Chrysididae. Stockholm (Wiss. Ergebn. Schw. Zool. Exp. Kilimandj.) 1908. 4. 131 pg. 7

2830 — Contribution to the Aculeate Hymenoptera of the Bombay Presidency. 2 parts. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1908. 8. 12 and 11 pg. 2

2831 — Contribution to the Knowledge of the Parasitic Hymenoptera of Argentina. (Philadelphia, Trans. Amer. Entom. Soc.) 1909. 8. 32 pg. 2

2832 — Description of new Genera and Species of Indian Ichneumonidae. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1909. 8. 9 pg. 1

2833 — On some Asiatic Species of the Braconid Subfamilies Rhogadinae, Agathinae and Microgasterinae and of the Alysiidae. (Vienna, Entom. Zeit.) 1910. 8. 10 pg. 1

2834 **Doane, R. W.**, A popular Account of the way in which Insects may spread or cause some of our Common Diseases. New York 1910. 8. 270 pg. with many original illustrations. 7 50

2835 **Dogs, W.**, Metamorphose der Respirationsorgane bei Nepa cinerea. (Berlin, Mitt. Nat. Ver. Greifsw.) 1909. 8. 55 pg. m. 2 Tafeln. 4

2836 **Eltringham, H.**, Account of some Experiments on the Edibility of certain Lepidopterous Larvae. (London, Trans. Entom. Soc.) 1909. 8. 8 pg. 1

2837 **Enock, F.**, New Genera of British Mymaridae (Haliday). (London, Trans. Entom. Soc.) 1909. 8. 11 pg. with 4 plates. 2

2838 **Hampson, G. F.**, On a new Genus and Species of Noctuidae (Peucephila Essoni n. g. n. sp.) from Britain. (London, Trans. Entom. Soc.) 1909. 8. 3 pg. with 1 coloured plate. 1 50

2839 **Küster, H. C., und Kraatz, G.**, Die Käfer Europas. Fortgesetzt von J. Schilsky. Heft 46 (Serie 5. Heft 6): Curculionidae: Polydrosus u. Metallites. Nürnberg 1910. 12. 3

Heft 1—45 (Serie 1—4, 5 Heft 1—5). 1844—1908. m. Tafeln. M. 135.

2840 **Morice, F. D.**, List of Chrysids taken in two visits to Jaffa, Jerusalem and Jericho, with descriptions of new Species. (London, Trans. Entom. Soc.) 1909. 8. 5 pg. 1

2841 **Morley, C.**, Description of the Superior Wing of the Hymenoptera. (London, Trans. Entom. Soc.) 1909. 8. 8 pg. with 3 figures. 1 50

2842 **Sanders, J. G.**, Catalogue of recently described Coccidae. II. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1909. 8. 28 pg. 1 50

I. 1906. 48 pg. M. 1.

2843 **Shelford, R.**, Two remarkable Forms of Mantid Oothecae. (London, Trans. Entom. Soc.) 1909. 8. 6 pg. with 2 figures. 1 50

2844 **Speiser, P.**, Diptera von der Schwedischen Zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den umliegenden Massaisteppen 1905—06. Conopidae u. Nachtrag zu den Diptera Pupipara; Orthorhapha Nematocera. 2 Teile. Stockholm (Wiss. Ergebn. Schw. Zool. Exp. Kilimandj.) 1909. 4. 6 u. 35 pg. m. 15 Figuren. 7

Arachnida, Crustacea.

2845 **Chevreux, E.**, Diagnoses d'Amphipodes nouveaux provenant des campagnes de la Princesse-Alice dans l'Atlantique Nord. VI. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 4 pg. av. 2 figures. 0 80

I—V. 1908—09. 13, 15, 8, 12 et 7 pg. av. 28 fig. M. 5.20.

2846 **Purcell, W. F.**, Phylogeny of the Tracheae in Araneae. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 48 pg. with 1 plate and 21 figures.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

2847 **Agassiz, A., and Clark, H. L.,** Hawaiian and other Pacific Echini. Part III:) Echinothuridae. Cambridge, Mass. (Mem. Mus. Comp. Zool.) 1909. 4. pg. 135—203 with 30 plates. Mark 36
(Parts I and II:) Cidaridae, Salenidae, Arbacidae, Aspidiadematidae and Diadematidae. 1907—08. with 59 plates. M. 60.

2848 **Eichelbaum, E.,** Ueber Nahrung und Ernährungsorgane von Echinodermen. Kiel (Wiss. Meeresunters.) 1909. gr. 4. 89 pg. m. 1 Tafel. 7

2849 **Hargitt, G. T.,** Maturation, Fertilization and Segmentation of Pennaria tiarella (Ayers) and of Tubularia crecea (Ag.). Cambridge, Mass., (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1909. 8. 52 pg. with 9 plates. 7

2850 **Léger, L., et Duboscq, O.,** Etudes sur la Sexualité chez les Grégarines. Cette (Trav. Stat. Zool.) 1909. 8. 134 pg. av. 5 planches (3 coloriées) et 33 figures. 10

2851 **Linstow, O. v.,** Atractis perarmata n. sp. (Jena, Zentralbl. Parasitenk.) 1910. 8. 3 pg. m. 2 Figuren. 0.80

2852 **Robinson, M.,** On the Reproduction of Kalpidorhynchus arenicolae (Cnghm.). (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 12 pg. with 1 plate.

2853 **Yatsu, N.,** Experiments on Cleavage in the Egg of Cerebratulus. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1910. 4. 19 pg. with 3 figures. 1.60

2854 **Zschiesche, A.,** Untersuchungen über die Metamorphose von Alcyonidium mytili. Rostock 1909. 8. 72 pg. m. 5 Tafeln. 4

Botanik.

Allgemeines.

2855 **Blanchan, N.,** The American Flower Garden. London 1910. 4. 364 pg. with illustrations. cloth. 21.60

2856 **Chodat, R.,** Principes de Botanique. (Physiologie générale et spéciale; phylogénie; classification; etc.) 2. édition. Bâle 1910. gr. in-8. av. environ 800 figures. 17.60

2857 **Dittmar,** Der Waldbau. Leitfaden für Unterricht u. Praxis. Neudamm 1910. 8. 280 pg. Leinenband. 4.50

2858 **Greene, E. L.,** Landmarks of Botanical History. Study of certain epochs in the development of the Science of Botany. Part I: Prior to 1562. London 1910. roy. 8. 329 pg. 5.20

2859 **Hooker's** Icones Plantarum, or Figures, with descriptive Characters and Remarks, of new and rare Plants selected from the Kew Herbarium. Edited by D. Prain. Series 4. Volume 10 (vol. 30 of the entire work). Part 1. London 1910. 8. 25 plates (nos. 2901—2925) with text (27 pg.). Each part 5

2860 **Kew Gardens Bulletin.** London. 8. — Year 1910 (10 nrs.). 7

2861 **Long, H. C., and Percival, J.,** Common Weeds of the Farm and Garden. London 1910. 8. 470 pg. with illustrations. cloth. 6.20

2862 **Mader, G.,** Volkstümliches von den Alpenpflanzen. Würzburg 1910. 8. 48 pg. m. Abbildungen. 0.60

2863 **Mitteilungen** aus den Botanischen Staatsinstituten in Hamburg. Jahrgang 26 (1908). Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1909. Lex. 8. 102 pg. m. 4 Tafeln u. 59 Figuren. 6.50

2864 **van Oijen, Portgens, Tupamahu, en de Haes,** Sagoe en Sagoepalmen. Haarlem (Bull. Kol. Mus.) 1909. 8. 120 pg. m. 9 Tafeln. 3

2865 **Oertel, A., Bauer, E., und Rettich, E.,** Heilpflanzen-Taschenbuch gemäss den Lehren Kneipp's. Beschreibung von 130 der gebräuchlichsten Heilpflanzen u. Hausmittel. Basel 1910. 8. 160 pg. m. 80 kolorirten Abbildungen. 2.40

2866 **Schuhmacher, H.,** Bilderatlas der Frühlingsblumen (nach den Farben der Blüten gruppirt). Ravensburg 1910. 12. 36 Farbendrucktafeln (156 Abbildungen) m. Textheft. Gebunden. 3

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Le Jardin du Crest, Notes sur les Végétaux cultivés en plain air au Château du Crest près Genève par **Marc Micheli.** 1 volume gr. in-8. de 229 pg. avec 9 planches. 1896. Preis 6 Mark.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

2867 **Bellair, G.,** L'hybridation en Horticulture. Paris 1909. 8. 350 pg. av. 123 figures. Mk. 4.20

2868 **Bray, W. L.,** The Mistletoe Pest in the Southwest. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 39 pg. with 2 plates and 7 figures. 1.50

2869 **Brunner, C.,** Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Tamaricaceen. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1909. Lex. 8. 74 pg. m. 10 Figuren. 1.50

2870 **Dixon, H. H.,** On osmotic Pressures in Plants and on a thermo-electric Method of determining Freezing-points. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1910. roy. 8. 37 pg. with 2 figures. 2

2871 **Miyoshi, M.,** Ueber das Vorkommen gefüllter Blüten bei einem wildwachsenden Japanischen Rhododendron, nebst Angabe über die Variabilität von Menziesia multiflora Maxim. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1910. 4. 13 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt). 2.40

2872 **Péchoutre, F.,** Biologie florale. Paris 1909. 8. 380 pg. av. 82 figures. toile. 4.20

2873 **Report,** 31. annual, of the North Carolina Agricultural Experiment Station for the year ending June 30, 1908. With Bulletins nos. 197—199. Raleigh 1909. 8. 196 pg. with figures. 5

Cont.: Stevens, F. L., Effect of Formalin upon the germination of Oats. — Stevens, F. L., and Withers, W. A., Studies in Soil Bacteriology. — Stevens, F. L., and Hall, J. G., On Plant-diseases in North Carolina. — Smith, R. J., Some Insect-enemies of Garden-crops. etc.

Phanerogamae.

2874 **Cochet-Cochet et Mottot, S.,** Les Rosiers. Historique, classification, nomenclature, description, culture etc. 3. édition, augmentée. Paris 1909. 8. 368 pg. av. 66 figures. toile. 2.50

2875 **Gin, A.,** Recherches sur les Lythracées. Paris 1909. gr. in-8. 168 pg. av. planches et figures.

2876 **Léveillé, H.,** Monographie du genre Onothera. Avec la collaboration pour la partie anatomique. Fascicule 3. Partie 2. Le Mans 1909. 8. pg. 339—408 av. planches.

Fascicule 3 complet (2 parties) M. 81. — Fascic. 1 et 2. 1902—05. av. 42 planches. M. 162.

2877 **Noter, R. de,** Les Palmiers de serre froide, leur culture dans la zone Méditerranéenne et dans le nord de l'Europe. Paris 1910. 8. 18 pg. av. 52 figures.

2878 **Safford, W. E.,** Cactaceae of Northeastern and Central Mexico, together with a Synopsis of the principal Mexican Genera. (Washington, Rep. Smiths. Inst.) 1909. 8. 38 pg. with 15 plates. 7

Cryptogamae.

2879 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band 8: Jahrgang 1910. No. 1. Berlin. gr. 8. pg. 1—120 m. 38 Figuren.

Inhalt: Tranzschel, W., Auf Euphorbia auftretende autöcische Uromycesarten. — Potebnia, A., Zur Micromycetenflora Mittel-Russlands. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (6 Nrn.) M. 25.

Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde — siehe Nr. 2755.

2880 **Bigeard, R.,** Flore des Champignons supérieurs de France. Les plus importants à connaître (comestibles et vénéneux), 1607 espèces ou variétés. Chalon-sur-Saône 1909. 8. 16 et 600 pg. av. 56 planches. 7.50

2881 **Charpentier, E. G.,** Les Microbes. Paris 1909. gr. in-4. 361 pg. av. 275 figures.

2882 **Elenkin, A.,** Lichenes exsiccati Florae Rossicae et regionum confinium orientalium. Fasciculus III: Ni. 101—150. Petropoli 1910. 4. In Karton. Jedes Faszikel 18

2883 **Kabát, J. E., et Bubák, F.,** Fungi imperfecti exsiccati. Fasciculus 12. Turnau (Bohemia) 1909. 4. 50 species (ni. 551—600). In Mappe. Jedes Faszikel 18

2884 **Kayser, E.,** Microbiologie agricole. 2. édition. Paris 1910. 8. 450 pg. av. 160 figures. 4

2885 **Petri, L.,** Ricerche sopra i Batteri intestinali della Mosca olearia. Roma (Mem. Staz. Patol. veg.) 1909. 4. 134 pg. c. 1 tavola e 37 figure. 10

2886 **Potebnia, A.,** Beiträge zur Mikromycetenflora Mittel-Russlands. Berlin (Ann. Mycol.) 1910. gr. 8. 52 pg. m. 38 Figuren. 3

2887 **Sydow, H. et P.,** Fungi novi Philippinenses. (Berolini, Ann. Mycol.) 1910. 8. maj. 6 pg. 0.60

Thomé, O. W., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz — siehe Nr. 2892.

2888 **Tranzschel, W.,** Die auf der Gattung Euphorbia auftretenden autöcischen Uromycesarten. Berlin (Ann. Mycol.) 1910. gr. 8. 85 pg. Mark 2

2889 **Zeitschrift** für Hygiene und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch, C. Flügge u. G. Gaffky. Band 65. Heft 1. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—144 m. 3 Tafeln (1 colorirt) u. 11 Figuren. 6

Inhalt: Leuchs, J., Zur Kenntnis des Toxins u. Antitoxins bei Bacillus botulinus. — Koch, J., u. Rissling, J., Studien zur Aetiologie der Tollwut (m. 3 Tfln.). — Sewastianoff, E. P., Durchdringungsvermögen der Kochschen Choleravibrionen durch die Darmwand in die Gewebe d. Organe. u.s.w.

Florae.

2890 **Friren, A.,** Observations sur quelques Plantes de la Lorraine. Metz (Bull. Soc. Hist. nat.) 1909. 8. 33 pg. 1

2891 **Millspaugh, C. F.,** Praenunciae Bahamenses. Contributions to a Flora of the Bahamian Archipelago. Part II. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1909. 8. 33 pg. with 1 map. 2.50

Part I. 1906. 48 pg. M. 2.50.

The **Subantarctic Islands** of New Zealand. Report on the Botany — see no. 2770.

2892 **Thomé, O. W.,** Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band V u. Folge: Kryptogamenflora (Moose, Algen, Flechten u. Pilze), herausgegeben von W. Migula. Gera 1910. gr. 8. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 82—90: pg. 273—416 (v. Band VIII: Pilze) m. 45 Tafeln (16 kolor.). Jede Liefg. 1

Band V—VII (Moose, Algen). 1904—08. 518, 918 u. 383 pg. m. 334 meist kolor. Tafeln. M. 67.50, in Halbfranzband M. 76.50. — Band I—IV (Phanerogamen u. Gefässkryptogamen). 2. Aufl. 1903—05. 1734 pg. m. 616 kolor. Tafeln. M. 71.25, in Halbfranzband M. 80.85.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

2893 **Jahrbuch** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt für das Jahr 1908. Band 29. Teil I. Heft 3. Berlin 1909. gr. 8. pg. 431—739 m. 10 Tafeln (6 kolorirt) u. Figuren.

Inhalt: Barsch, O., Die Pseudo-Cannel-Kohle (m. 2 Tfln.). — Haack, W., Der Teudoburger Wald südlich von Osnabrück (m. 2 Tfln.). — Korn, J., Ueber Oser bei Schönlanke (m. 1 Tfl.). — Naumann, E., u. Picard, E., Weitere Mitteilungen über das diluviale Flussnetz in Thüringen (m. 1 Tfl.). — Kolesch, K., Grenze zwischen unterem u. mittlerem Buntsandstein in Ostthüringen (m. 1 Tfl.). — Grupe, O., Präoligocäne Dislokationen u. tertiäre Transgressionen im Solling (m. 1 Tfl.). — Behrend, F., Ueber Carbonfarne aus der Fam. der Sphenopteriden (m. 2 Tfln.). — Schöndorf, F., Aspidosoma Schmidti n. sp. (m. 1 Tfl.). u. s. w.

2894 — Dasselbe. Band 30 (2 Teile in 6 Heften). Teil I. Heft 1 u. 2. Berlin 1909. gr. 8. pg. 1—388 m. 12 Tafeln (5 kolorirt) u. Figuren.

Inhalt: Haarmann, E., Geologische Verhältnisse des Piesbergsattels bei Osnabrück (m. 5 Tfln.). — Krech, K., Ueber die oolithischen Gesteine des Muschelkalks um Jena (m. 3 Tfln.). — Gagel, C., Zur Kenntnis des Untergrundes von Lüneburg. — Cronacher, R., Der Ehrenberg bei Ilmenau (m. 2 Tfln.). — Erdmannsdörffer, O. H., Der Eckergneis im Harz (m. 2 Tfln.). u. s. w.

Preis jedes vollständigen Bandes (2 Teile in 6 Heften). M. 15.

2895 **Jahrbuch** der K. K. Geologischen Reichsanstallt. Band 59: Jahrgang 1909. Heft 3 u. 4. Wien 1910. gr 8. pg. 8 u. 427—754 m. 10 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Petraschek, W., Kristalline Schiefer des nördlichen Adlergebirges (m. 1 Tfl.). — Schlosser, M., Zur Geologie des Unterinntals. — Toula, F., Diluviale Säugetierreste vom Gesprengberg, Siebenbürgen (m. 2 Tfln.). — Reis, O. M., Zur Fucoidenfrage (m. 1 Tfl.). — Lozinski, W. V., Charakteristik der Congotäler. — Hradil, G., Gneiszone des südlichen Schnalsertales, Tirol (m. 2 Tfln.). — Hammer, W., u. John, C. v., Augengneise u. verwandte Gesteine aus dem oberen Vintschgau (m. 3 Tfln.). — Schmidt, A., Ueber Anthrocosiiden aus den Ostrauer Schichten (m. 1 Tfl.).

Band 59, jetzt vollständig, 862 pg. m. 23 Tafeln u. Fig. M. 16. — Band 60 (1910) — siehe Nr. 1030.

2896 **Rundschau,** Geologische. Herausgegeben von der »Geologischen Vereinigung« unter Redaktion von G. Steinmann, W. Salomon u. O. Wilkens. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1: 1910—11 (6 Hefte). 12

Palaeontologie.

2897 **Dautzenberg, P.,** Description d'une espèce nouvelle de Brachiopode du Pliocène Algérien. Paris 1909. 8. 2 pg. av. 1 planche. Mark 0.60

2898 **Jaekel, O.,** Ueber die ältesten Gliedmassen von Tetrapoden. (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1909. 8. 29 pg. m. 20 Figuren.

2899 **Lecointre, P.,** Les Bois fossiles des Faluns de Touraine. (Paris, Feuille j. Natural.) 1910. gr. in-8. 8 pg. av. 6 planches. 2

Lull, R. S., Evolution of the Elephant — see nr. 2809.

2900 **Merriam, J. C.,** New (fossil) Mammalia from Rancho la Brea. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 5 pg.

2901 **Pfizenmayer, E.,** Die neueste Mammut-Expedition und ihre Ergebnisse. (Berlin, Prometheus) 1910. 4. 7 pg. m. 8 Figuren. 0.50

Pohlig, H., Abstammungslehre und Erdgeschichte — siehe Nr. 2765.

Geologie.

2902 **Carte Géologique détaillée** de la France, 1 : 80 000. Publiée par le ministère des travaux publics. Feuilles 7, 166, 171 et 208: Arras, Clermont-Ferrand, Jonzac, Séverac. Paris 1910. 4 cartes coloriées in-fol. Chaque feuille 6

2903 **Gérard,** Compte-rendu d'Excursions geologiques faites de 1906 à 1908 dans le Jura Franc-Comtois sous la direction de Fournier. Besançon (Bull. Soc. Hist. nat.) 1909. 8. 40 pg. av. 21 figures.

2904 **Gerlach, M.,** Wie der rote Felsboden entstand, in dem Eisenachs Wälder wurzeln. (Das Rotliegende in Eisenachs Umgebung.) Eisenach 1910. 8. 29 pg. 0.50

2905 — Im Reiche des Ceratites nodosus. Die Muschelkalkformation in Eisenachs Umgebung u. ihre Beziehungen zur Pflanzen- Tier- u. Menschenwelt. Eisenach 1910. 8. 43 pg. m. 1 Figur. 0.50

2906 **Gothan, W.,** Untersuchungen über die Entstehung der Lias-Steinkohlenflöze bei Fünfkirchen (Pécs, Ungarn). Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 15 pg. m. 2 Figuren. 0.50

2907 **Johnson, J. P.,** Geological and Archaeological Notes on Orangia. London 1910. 4. with illustrations. cloth. 10.30

2908 **Pompeckj, J.,** Die Meere der Vorzeit. Göttingen 1910. gr. 8. 21 pg. 0.40

The **Subantarctic Islands** of New Zealand, Report on the Geology — see nr. 2770.

2909 **Termier, P.,** Deux conférences de Géologie Alpine. (Schistes cristallins des Alpes Occidentales. Synthèse géologique des Alpes.) Paris 1910. 8. 2.20

Mineralogie und Kristallographie.

2910 **Giraud, L.,** L'Etain dans l'état de Pérak. Paris (Mém. Soc. Ing. civ.) 1909. 8. 74 pg. av. 1 carte et 25 figures. 4.50

2911 **Haenig, A.,** Der Konstruktionsstahl und seine Mikrostruktur, unter besonderer Berücksichtigung des modernen Automobilstahls. Mit Anhang: Mikrographische Untersuchungen über die Gefügebestandteile von abgeschrecktem Stahl. Berlin 1910. gr. 8. 396 pg. m. 360 Figuren. 15

2912 **Lapparent, J. de,** Etude comparative de quelques Porphyroïdes Françaises. Paris 1909. gr. in-8. 140 pg. av. 5 planches.

Oechsner de Coninck, W. F., Cours de Chimie Minérale — voir no. 2963.

2913 **Siepert, P.,** Leitfaden der Mineralogie. Berlin 1910. 8. 58 pg. m. 50 Figuren. kart. 0.60

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W., Karlstr. 11.

Von uns ist zu beziehen:

A. LÉVY

DESCRIPTION D'UNE COLLECTION DE MINÉRAUX

formée par H. HEULAND et appartenant à CH. HAMPDEN TURNER.

3 volumes de texte in-8., avec un atlas de 83 planches gravées in-fol.

Preis 50 Mark.

Eines der wichtigsten und seltensten Werke der mineralogisch-krystallographischen Literatur.

Mathematik.

2914 **Abhandlungen** zur Geschichte der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Begründet von M. Cantor. Heft 20. Stück 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 345—404. Mark 360

Inhalt: Rothenberg, S., Geschichtliche Darstellung der Entwicklung der Theorie der singulären Lösungen totaler Differentialgleichungen 1. Ordnung mit 2 variablen Grössen.

Heft 20, jetzt vollständig, 404 pg. M. 16.40.

2915 — Dieselben. Heft 26. Teil 1 u. 2. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—65. 3

Teil 1: Haerpfer, A., Die Probleme von Hansen u. Snellius. M. 1. — Teil 2: Lind, B., Ueber das letzte Fermatsche Theorem. M. 2.

2916 **Couturat, L.**, Internaciona matematikal lexiko en Ido, Germana, Angla, Franca e Italiana. Internationales mathematisches Lexikon in Ido, Deutsch, Englisch, Französisch u. Italienisch. (Linguo internaciona di la delegitaro [Ido].) Jena 1910. Lex. 8. 40 pg. 150

Descartes, R., Oeuvres — voir no. 2759.

2917 **Estanave, E.**, Construction de modèles de Surfaces applicables sur le Paraboloide de révolution, Surfaces définies de G. Darboux. (Traité pour les modèles de Schilling, Série 30, nos. 6 et 7.) Leipzig 1909. gr. in-8. 22 pg. av. 4 figures. 120

2918 **Fermatscher Satz.** — Lind, B., Ueber das letzte Fermatsche Problem. Leipzig (Abh. Gesch. math. Wiss.) 1910. gr. 8. 45 pg. 2

2919 **Goursat, E.**, Cours d'Analyse Mathématique. 2. édition (2 volumes). Vol. I: Dérivées et différentielles; intégrales définies; développements en séries; applications géométriques. Fascicule 1. Paris 1910. gr. in-8. pg. 1—320 av. 25 figures. 16

Vol. I complet (2 fascic.) M. 16.50.

2920 **Hartenstein, R.**, Die Diskriminantenfläche der Gleichungen 4. Grades. (Abhandlung zu Schillings mathemat. Modellen. Serie 33, Nr. 2 u. 3.) Leipzig 1909. gr. 8. 19 pg. m. 6 Figuren. 120

2921 **Monteil, P. L.**, Quadrature du Cercle et de la Sphère. Paris 1909. 4. 106 pg. av. figures.

2922 **Papers, Mathematical**, for admission into the Roy. Military Academy and Military College for 1900—09. London 1910. 8. cloth. 620

2923 **Rothenberg, S.**, Geschichtliche Darstellung der Entwicklung der Theorie der singulären Lösungen totaler Differentialgleichungen von der 1. Ordnung mit zwei variablen Grössen. Leipzig (Abh. Gesch. math. Wiss.) 1910. gr. 8. 90 pg. 360

2924 **Sitzungsberichte** der Berliner Mathematischen Gesellschaft. Jahrgang 8. Leipzig 1909. gr. 8. 161 pg. m. Figuren. 5

Astronomie und Geodäsie.

2925 **Battermann, H.**, Beitrag zur Bestimmung der Mondbahn und des Mondhalbmessers aus Beobachtungen von Sternbedeckungen ausgeführt in d. J. 1902—03 auf der K. Sternwarte zu Berlin. Berlin (Beob.-Ergebn. Sternw.) 1910. 4. 47 pg. 3

2926 **Beobachtungsergebnisse** der Kön. Sternwarte zu Berlin. Herausgegeben von H. Struve. Nr. 13. Berlin 1910. 4. 47 pg. 3

Inhalt: Battermann, H., Beitrag zur Bestimmung der Mondbahn u. des Mondhalbmessers. Nr. 1—12. 1889—1909. M. 56.

2927 **Brillouin, M.**, Mémoire sur l'ellipticité du Géoide dans le tunnel du Simplon. Paris (Mém. Acad.) 1908. 4. 230 pg. av. 1 planche. 10

2928 **Ephemeriden**, Astronomisch-nautische, für das Jahr 1912. Deutsche Ausgabe. Herausgegeben von dem K. K. Maritimen Observatorium in Triest. Jahrgang 25. Triest 1910. gr. 8. 212 pg. 2

2929 **Fennel, A.**, Geodätische Instrumente. Heft 1: Nivellirinstrumente. Stuttgart 1910. Lex. 8. 62 pg. m. 60 Figuren. 2

2930 **Haerpfer, A.**, Die Probleme von Hansen und Snellius. Leipzig (Abh. Gesch. math. Wiss.) 1910. gr. 8. 20 pg. m. 3 Figuren. 1

2931 **Journal** of the Roy. Astronomical Society of Canada. Ottawa. roy. 8. with illustrations. — Volume 4: 1910 (6 nrs.). 1050

Physik.

2932 **Auerbach, F.**, Geschichtstafeln der Physik. Leipzig 1910. 8. 155 pg. Mark 4

2933 **Boltzmann, L.**, Vorlesungen über Gastheorie. (2 Teile.) Teil I: Theorie der Gase mit 1-atomigen Molekülen, deren Dimensionen gegen die mittlere Weglänge verschwinden. 2., unveränderter Abdruck. Leipzig 1910. gr. 8. 210 pg. 6

Teil II (Ueber die van der Waalssche Theorie, die Gase mit mehratomigen Molekülen u. die Dissoziation). 1898. 275 pg. M. 7.

2934 **Boulanger, A.**, Hydraulique générale. 2 volumes. Paris 1909. 8. 700 pg. av. 27 figures. 8.50

2935 **Christiansen, C., und Müller, J. J. C.**, Elemente der Theoretischen Physik. 3. Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. 700 pg. m. 164 Figuren. 13.50

2936 **Decourdemanche, J. A.**, Traité pratique des Poids et Mesures des Peuples anciens et des Arabes. Paris 1910. 8. 152 pg. 4

2937 **Jahrbuch** des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins — Annuaire de l'Association Suisse des Electriciens. Jahrgang 20: 1909—10 (2 Teile). Zürich 1909. 8. 662 u. 239 pg. m. Figuren. 8

2938 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, 1908. Aachen. Ergebnisse der Beobachtungen am Observatorium u. dessen Nebenstationen i. J. 1908. (Jahrgang 14.) Herausgegeben von P. Polis. Karlsruhe 1909. gr. 4. 80 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Figuren. 7

2939 **Lamb, H.**, Dynamical Theory of Sound. London 1910. 8. 312 pg. cloth. 12.80

2940 **Laub, J.**, Zur Theorie der longitudinalen magnetooptischen Effekte in leuchtenden Gasen und Dämpfen. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 20 pg. 0.60

2941 **Macdonald, H. M.**, Diffraction of Electric Waves round a perfectly reflecting Obstacle. London 1910. 4. 32 pg. with 2 figures. 2.20

2942 **Rasch, E.**, Das elektrische Bogenlicht. Physikalisch-technische Grundlagen der Lichterzeugung durch elektrische Entladungsvorgänge. Braunschweig 1910. 8. 21 u. 176 pg. m. 52 Figuren. 6

2943 **Reis, P.**, Lehrbuch der Physik, einschliesslich der Physik des Himmels (Himmelskunde), der Luft (Meteorologie) und der Erde (physikalische Geographie), gemäss der neueren Anschauung und mit den neuesten Fortschritten. 9. (unveränderte) Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. 920 pg. m. 442 Figuren. 10

2944 **Richard, J.**, Sur trois nouveaux Messagers destinés aux Opérations océanographiques. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 3 pg. av. 2 figures. 0.80

2945 **Schmauss, A.**, Die von der K. Bayer. Meteorologischen Zentralstation i. J. 1909 veranstalteten Registrirballonfahrten. München (Beob. meteor. Stat. Bayern) 1910. 4. 32 pg. m. Figuren. 1.50

2946 **Tatin, V.**, Eléments d'Aviation. 3. édition. Paris 1909. 8. 72 pg. av. 64 figures. 3

2947 **Walker, G. W.**, Initial accelerated Motion of electrified Systems of finite Extent and the Reaction produced by the resulting Radiation. London (Philos. Trans.) 1910. 4. 53 pg. 2.70

2948 **Weiss, G.**, Précis de Physique Biologique. 2. édition. Paris 1910. 8. 568 pg. av. 570 figures. toile. 6

Chemie.

2949 **Annuaire** des Produits Chimiques et de la Droguerie pour 1907 et 1908 (années 33 et 34), par C. Rousset. 2 volumes. Paris 1908—09. 8. 1937 et 1950 pg.

2950 **Armstrong, E. F.**, Carbohydrates: Glucose, the Disaccharides and the Glucosides. London 1910. roy. 8. cloth. 3.70

2951 **Baud, E.**, Industries des Acides minéraux, Acides sulfurique, chlorhydrique et azotique. Paris 1909. 8. 380 pg. av. 82 figures. 4

Boltzmann, L., Vorlesungen über Gastheorie — siehe Nr. 2933.

2952 **Congrès International de Froid, 1.**, Paris, 5—12 octobre 1908. Comptes-rendus, rapports et communications. 3 volumes. Paris 1909. 8. environ 3000 pg. av. 50 planches et figures. 26

Cont.: Air liquide. — Très basses températures et leur effets généraux. — Materiel frigorifique. — Applications du froid à l'alimentation et aux autres industries. etc

2953 **Ennis, W. D.**, Linseed Oil and other Seed Oils. London 1910. roy. 8. 350 pg. cloth. 16.50

2954 **Foltzer, J.**, La Soie artificielle et sa fabrication. 2. édition, refondue. Paris 1910. gr. in-8. 144 pg. av. 11 planches et 8 figures. toile. Mark 12.50

2955 **Franke, H.**, Die pflanzlichen Gerbstoffe. Uebersicht über Vorkommen, Eigenschaften, Gewinnung u. Anwendung der wichtigeren pflanzlichen Gerbstoffe. Magdeburg 1909. kl. 8. 67 pg. 3

2956 **Fresenius, H.**, Chemische Untersuchung der Georgen-, Marien-, Wiesen-, Mariannen- und Friedrichsquelle zu Bad Landeck in Schlesien. Wiesbaden 1910. gr. 8. 68 pg. 2

2957 **Gmelin-Kraut**, Handbuch der Anorganischen Chemie. 7., gänzlich umgearbeitete Auflage, herausgegeben von C. Friedheim u. F. Peters. (6 Bände.) Heidelberg 1910. gr. 8. — Lieferung 111—121: pg. 30 u. 385—441 (v. Band I. Abteil. 2), 769—896 (v. Bd. III. Abteil. 1), 88 u. 1281—1595 (v. Bd. V. Abteil. 1) u. 1—64 (v. Bd. VI). Jede Liefg. 1.80

2958 **Handbuch** der Biochemischen Arbeitsmethoden. Herausgegeben von E. Abderhalden. (3 Bände.) Band I: Allgemeiner Teil. 2. Hälfte. Wien 1910. gr. 8. pg. 27 u. 513—698 m. 58 Figuren. 9

Band I, jetzt vollständig, 725 pg. m. 585 Fig. M. 27. — Band II u. III, 1. Hälfte — siehe Nr. 1916 u. 1917.

Haenig, A., Der Konstruktionsstahl und seine Mikrostruktur — siehe Nr. 2911.

2959 **Hoffmann, M. K.**, Lexikon der Anorganischen Verbindungen. Dictionary of Inorganic Compounds. Dictionnaire des Combinaisons Minérales. Dizionario delle Combinazioni Inorganiche. Mit Rechentafel von A. Thiel. (3 Bände.) Band II (Einleitung, Wasserstoff — Bor), Lieferung 1 u. Band III (Rechentafel, Register etc.), Liefg. 1. Leipzig 1910. Lex. 8. pg. 1—80 u. 1—72. Jede Liefg. 4

2960 **Jones, H. C.**, Introduction to Physical Chemistry. London 1910. 8. cloth. 7.50

2961 **Laurent, C.**, Contribution à l'étude des Ferments lactiques. Paris 1909. gr. in-8. 39 pg.

2962 **Legendre, R.**, Recherches physico-chimiques sur l'Eau de la côte à Arcachon. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 26 pg. av. 5 figures. 1.60

2963 **Oechsner de Coninck, W. F.**, Cours de Chimie Minérale. 2. édition. Fascicule 3. Paris 1910. gr. in-8. pg. 345—510. 2

L'ouvrage complet, 510 pg. M. 6.50.

2964 **Ostwald, W., und Luther, R.**, Hand- und Hülfsbuch zur Ausführung physiko-chemischer Messungen. 3. Auflage, herausgegeben von R. Luther u. K. Drucker. Leipzig 1910. gr. 8. 16 u. 573 pg. m. 351 Figuren. Leinenband. 13

2965 **Pontio, M.**, Analyse du Caoutchouc et de la Gutta-Percha. Paris 1909. 8. 170 pg. av. figures. 2

2966 **Porcher, C., et Nicolas, E.**, Cours de Chimie organique et biologique. 2. édition. Lyon 1910. gr. in-8. 488 pg.

2967 **Röttger, H.**, Nahrungsmittel-Chemie. 4., vermehrte Auflage (2 Bände). Bd. I. Leipzig 1910. gr. 8. 611 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 18 Figuren. 11

Personalien.

Ernannt: Dr. **Gottlieb Haberlandt**, ord. Professor der Botanik in Graz, hat den Ruf an die Berliner Universität als Nachfolger des in den Ruhestand tretenden Prof. S. Schwendener angenommen. — Prof. **Seitaro Goto** zum Professor der Zoologie an der Universität Tokyo, als Nachfolger des verst. Prof. K. Mitsukuri.

Gewählt: Dr. **John M. Coulter**, Professor der Botanik an der Universität Chicago, zum Präsidenten der Illinois Academy of Science.

Gestorben: **Max Britzelmayr**, bayr. Kreisschulrat, einer der tüchtigsten Mykologen und Lichenologen, vortrefflicher Pilz- und Flechtenzeichner, im Dezember 1909 in Augsburg. — **George Willis Kirkaldy**, hervorragender Hemipterologe am Department of Agriculture and Forestry in Honolulu (Hawaii), Verfasser eines »Catalogue of the Hemiptera«, von welchem der 1. Band vor einigen Monaten erschien, am 2. Februar in San Francisco, erst 37 Jahre alt. — Dr. **Henry B. Newson**, Professor der Mathematik an der Universität von Kansas, am 18. Februar. — Dr. **Charles R. Barnes**, Professor für Pflanzenphysiologie an der Universität Chicago, einer der Herausgeber der »Botanical Gazette«, am 24. Februar in Chicago im Alter von 51 Jahren. — Dr. **Konstantin Alfred Councler**, Professor für Chemie, Mineralogie und Geologie an d. Kön.

Forst-Akademie zu Hann.-Münden, daselbst am 1. März im 59. Lebensjahre. — Der Professor der Physik Dr. **Knut Joh. Angström** an der Universität Upsala, daselbst am 4. März kurz nach vollendetem 53. Lebensjahre. — Dr. **E. P. Wright,** langjähriger Professor der Botanik an der Universität Dublin, daselbst am 6. März, 76 Jahre alt. — **J. F. Ferry,** amerikanischer Ornithologe am Field Museum in Chicago, erst 33 Jahre alt. — Prof. Dr. **Emil Philippi,** Professor der Geologie und Palaeontologie an der Universität Jena, Teilnehmer an der Deutschen Südpolar-Expedition (1901—03), in Assuan (Egypten) erst 38 Jahre alt. — Sir **Charles Todd,** bekannt durch seine astronomischen und meteorologischen Arbeiten in Süd-Australien, 83 Jahre alt.

Ein African Entomological Research Committee ist in London gebildet, um das Studium der schädlichen Insekten in Afrika zu fördern. Als wissenschaftlicher Sekretär fungirt Mr. **Guy A. K. Marshall.**

R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstr. 11.

Zur Verbreitung wurde uns übergeben: [59

The Volcanoes
of
Kilauea and Mauna Loa
on the Island of Hawaii.

Their variously recorded History to the present Time
by
William T. Brigham.

Honolu H. I. 1909. Imp.-4. VII and 222 pg. with 143 Illustrations, with 1 frontispiece in colours, and 27 plates.

Price 18 Mark.

Historische Darstellung der bekannten vulkanischen Erscheinungen der Riesenvulkane Kilauea und Mauna Loa. Abbildungen nach Naturaufnahmen und nach älteren Quellen.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Zur Verbreitung wurde uns übergeben: [60

El Algodonero (Gossypium)
su Cultivo en las varias Partes del Mundo.
Preparacion y Comercio del Algodón.

Empleo de las Semillas
para la Elaboración del Aceite de Algodón
y Utilizacion de los Residuos.
Con Referencias especiales á la Republica Argentina.

Por
Carlos D. Girola
Ingeniero Agronomo. Professor de Cultivos Industriales de la Universidad de La Plata.

Buenos Aires 1910.

1 volume gr. in-8. de XXI et 1092 pg. avec 226 figures dans le texte et 10 cartes.

Preis 32 Mark (40 francs).

Das vollständigste Werk über die Cultur der Baumwolle auf der ganzen Erde und speziell in der Argentinischen Republik.

L'ouvrage le plus complet sur la culture du Coton dans le monde entier, et spécialement dans la République Argentine.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN, NW. 6.

Von uns ist zu beziehen: [64

H. Strebel

Ikonographie der Unterfamilie der Orthalicinen.

33 Tafeln mit Erklärung der Tafeln (6 Seiten).

1909. Lexikon-8. — Preis 6 Mark.

Die „Revision der Unterfamilie der Orthalicinen" erschien, mit 191 Seiten Text, im „Jahrbuch der wissensch. Anstalten Hamburgs" im Jahre 1909, zum Preise von 20 Mark.

Die sehr schön ausgeführten Tafeln (33) werden hier, mit Tafelerklärung zu einem sehr geringen Preise angeboten.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Vom Museum Dsieduszycki in Lemberg wurde uns zur buchhändlerischen Verbreitung übergeben: [62

J. Siemiradzki

Geologia ziem Polskich.

(Geologie der Polnischen Kronländer.)

Tom II. 1909.

Formacye Mlodsze (Kreda-Dyluvium.)

(Die jüngeren Formationen: Kreide, Diluvium).

Ein Band in gross-8. von 584 Seiten mit 32 Textfiguren und 1 Tafel. Cartonirt. Preis 10 Mark.

Früher erschien:

Tome I.

Formacye starsze do jurajskiej wlaczine.

(Die älteren Formationen bis zur jurassischen einschliesslich.)

Ein Band in gross-8., von 6 und 472 Seiten mit 4 Figuren. Cartonirt. Preis 8 Mark.

Das Werk ist mit Berücksichtigung der umfangreichen Sammlungen des Museum Dsieduszycki in Lemberg und unter Benutzung der neuesten Litteratur bearbeitet; es wird voraussichtlich 3 Bände umfassen. Bei Abschluss wird eine geologische Karte im Maassstab 1 : 750000 beigefügt werden.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [63

Die lebenden Schnecken und Muscheln der Umgegend Stettins und in Pommern

mit besonderer Berücksichtigung ihres anatomischen Baues

beschrieben von **R. Lehmann.**

1873. Ein Band von 328 Seiten mit 22 lithogr. Tafeln, enthaltend Abbildungen von 106 Arten.

Ladenpreis 12 Mark. Neu in Leinwand gebunden, **ermässigter Preis 6 Mark.**

Mit einer Beilage von **J. F. Schreiber, Verlag,** in **Esslingen** und **München,** Heyne-Taschenberg, Exotische Käfer betreffend.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. **April** **No. 7.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2968 **Archangelsk.** — Iswestija u. s. w. Berichte des Archangeler Vereins zur Erkundung des Russischen Nordens. Jahrgang I: Mai—Dez. 1909 (15 Nrn.). (Russisch.) Archangelsk. gr. 8. 664 pg. m. 10 Tafeln. Mark 9

2969 — Dieselben. Jahrgang II: 1910 (24 Nrn.). 12

2970 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume 5. Nos. 6 and 7. Berkeley 1910. roy. 8. 23 and 3 pg. with 3 plates.
Cont.: Taylor, W. P., 2 new Rodents from Nevada (with 3 plates). — Dixon, J., Northern coast form of the California Gray Fox.

2971 — The same. American Archaeology and Ethnology. Volume 9. No. 1. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 1—235. 12
Cont.: Sapir, E., Yana Texts.

2972 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. 1909. Nr. 6—10. Berlin. gr. 8. pg. 6 u. 313—640 m. 1 Karte, 4 Tafeln (2 kolorirt) u. Figuren.
Inhalt: Dönitz, W., Zum 100. Geburtstage Darwins. Ueber das Zeckengenus Amblyomma. — Heinroth, O., Lateral hermaphroditisch gefärbter Gimpel (m. 1 Tfl.). — Poll, H., Ueber sekundäre Sexualcharaktere (m. 1 Tfl.). — Dahl, F., Gattung Limosina u. biocönotische Färbung. — Schubotz, H., Vorläufiger Bericht über Reise u. zoologische Ergebnisse der Deutschen Zentralafrika-Expedition 1907—08 (m. 1 Karte). — Virchow, H., Sagittale Flexion am Hinterhauptsgelenk von Säugetieren. — Samson, K., Zur Spermiohistiogenese der Zecken (m. 1 Tfl.). — Tornier, G., Ernstes u. Lustiges aus Kritiken über meine Diplodocusarbeit. War Diplodocus elefantenfüssig? — Weissenberg, R., Zur Kenntnis von Glugea lophii (m. 1 Tfl.). — Jaekel, O., Ueber die ältesten Gliedmassen von Tetrapoden. — Breddin, G., Zur Systematik der Pentatomiden Südamerikas IV. u.s.w.
Jahrg. 1909, jetzt vollständig, 646 pg. m. 1 Karte, 10 Tafeln (2 kolor.) u. Fig. M. 4. — Jahrg. 1910 — siehe Nr. 12.

2973 **Chambéry.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Savoie. Série 4. Tome 11. Chambéry 1909. 8. 763 pg. av. 1 planche.

2974 **Fribourg.** — Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles. Compte-rendu 1907—08. Volume 16. Fribourg 1909. 8. 132 pg. av. figures. 3

2975 — Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles. Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Freiburg (Schweiz). Bactériologie. Volume I. Fascicule 1. Fribourg 1908. 8. pg. 1—112. 2

2976 **Fribourg.** — Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles. Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Freiburg (Schweiz). Botanique. Volume III. Fascicule 1. Fribourg 1908. 8. pg. 1—72. Mk. 1.20

2977 — Les mêmes. Chimie. Volume III. Fascicule 2. Fribourg 1908. 8. pg. 67—136. 1.20
Vol. III. Fascic. 1. 1907. M. 1.

2978 **Greifswald.** — Mitteilungen aus dem Naturwissenschaftlichen Verein für Neuvorpommern und Rügen in Greifswald. Jahrgang 39: 1907. Berlin 1908. 8. 107 pg. 2.40
Inhalt: Mangold, E., Ueber Autointoxikation u. Stachelbewegung bei Seeigeln. — Bleibtreu, M., Ueber Reservestoffe im tierischen Organismus. — Ablesungen der meteorologischen Station Greifswald 1907. u. s. w.

2979 — Dieselben. Jahrgang 40: 1908. Berlin 1909. 8. 138 pg. m. 2 Tafeln. 4
Inhalt: Dogs, W., Metamorphose der Respirationsorgane bei Nepa cinerea (m. 2 Tfln.). — Ablesungen der meteorolog. Station Greifswald 1908. u. s. w.

2980 **Honolulu.** — Memoirs of the Bernice Pauahi Bishop Museum of Polynesian Ethnology and Natural History. Volume II. No. 4. Honolulu 1909. roy. 8. pg. 7 and 379—600 with 28 plates (1 coloured) and 143 figures. 18
Cont.: Brigham, W. T., The Volcanoes of Kilauea and Mauna Loa.
Vol. II, now complete, 607 pg. with 68 partly colour. plates and fig. M. 50.

2981 **Innsbruck.** — Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg. 3. Folge. Heft 53. Innsbruck 1909. 8. 399 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 12

2982 **London.** — Yearbook of the Royal Society, 1910. London 1910. 8. 233 pg. cloth. 5.20

2983 **Neuchâtel.** — Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles. Tome 34: 1905—08. Avec appendices. Neuchâtel 1908. 8. 349 et 151 pg. av. 4 planches et figures. 4

2984 **New York.** — Bulletin of the American Museum of Natural History. Editor: J. A. Allen. Volume 27: 1910. New York. roy. 8. 524 pg. with 30 figures. 30
Cont.: Gregory, W. K., The orders of Mammals.

2985 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imp. University of Japan. Volume 27. Article 9. Tokyo 1910. 4. 35 pg. with 5 plates (2 coloured). 4
Cont.: Kishinouye, K., Some Medusae of Japanese Waters.

2986 **Washington.** — Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures and conditions of the Institution for the year ending June 30, 1908. Washington 1909. 8. 801 pg. with 101 plates and figures. cloth. 15
Cont.: Squier, G. O., Present status of Military Aeronautics (with 23 plates). — Fessenden, R. A., Wireless Telephony (with 20 plates). — Reddie, L. N., The Grammophone (with 2 plates). — Guttmann, O., 20 years' progress in Explosives (with 9 plates). — Abbot, C. G., Solar Vortices and magnetism in Sun-spots (with 5 plates). — Joly, J., Uranium and Geology (with 1 plate). — Adams, G. J., Review of the Geology of Peru (with 5 plates). — Machat, J., Antarctic Question: Voyages since 1898 (with 1 plate). — Lyons, H. G., Geographical aspects of the Nile (with 5 plates). — Mc Dougal, D. T., Heredity and origin of Species (with 1 plate). — Safford, W. E., Cactaceae of N.-E. and Central Mexico (with 15 plates). — Gill, T., Angler Fishes. — Dewar, D., Birds of India. — Lull, R. S., Evolution of the Elephant (with 2 plates). — Winkler, H., and Puchstein, O., Excavations at Boghaz-Keui 1907 (with 10 plates). — Thompson, S. P., Life and work of Lord Kelvin (with 1 plate). — Broca, A., Work of H. Becquerel (with 1 plate). etc.

2987 **Wien.** — Abhandlungen der K. K. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Band V. Heft 2. Jena 1910. Lex. 8. 48 pg. 1.80
Inhalt: Glowacki, J., Moosflora der Julischen Alpen.
Band V. Heft 1 — siehe Nr. 2246.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Nova Acta

physico-medica Academiae Caes. Leopoldino-Carolinae Naturae Curiosorum.

Verhandlungen

der kais. Leopoldinisch-Carolinischen Akademie der Naturforscher.

Tomi XI—XXVI (= Decas II. 10 volumina. Decadis III. vol. 1—6). 32 partes cum 11 supplementis.

1823—58. in-4. maj. cum 1373 tabulis lith. quarum 359 coloratae.

Ermässigter Preis 350 Mark (statt 1162 Mark).

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

1988 **Bibliographie** der Deutschen Naturwissenschaftlichen Literatur. Herausgegeben im Auftrage des Reichsamtes des Innern vom Deutschen Bureau der internationalen Bibliographie in Berlin. Berlin. gr. 8. — Band 14: Jahrgang 1910 (52 Nrn.). Mark 20
einseitig bedruckt 24

Verbesserung der Anzeige Nr. 204.

1989 **Broteria.** Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Volume 9: 1910. Serie Zoologica. Fasciculo 1. Lisboa. 8. pg. 1—68 av. 2 planches et 25 figures.

Cont.: Franganillo, P., Araneas de la desemboca dura del Mino. — Choffat, P., J. F. N. Delgado (av. 1 plche.). — Navas, L., Crisopidos nuevos. — Mendes, C., Satyrus actaea da Serra de Estrella; variabilidad de Coenonympha dorus em Portugal (av. 1 plche.). etc.

La partie zoolog. complète M. 7. — Parties botanique et populaire — voir no. 915.

1990 **Catalogue,** International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. 8. annual issue (1908). E: Astronomy. London 1910. 8. 226 pg. 21

1991 — The same. N: Zoology. London 1910. 8. 1453 pg. 40

1992 **Cohen-Kysper, A.,** Versuch einer mechanischen Analyse der Veränderungen vitaler Systeme. Leipzig 1910. 8. 94 pg. 160

1993 **Eichler, F.,** Die wissenschaftlichen Bibliotheken in ihrer Stellung zu Forschung und Unterricht. Leipzig 1910. Lex. 8. 31 pg. 1

1994 **Excursions Scientifiques** (Géographie, Géologie, Botanique, Zoologie), organisées par l'Extension de l'Université libre de Bruxelles et dirigées par J. Massart. Relations faites par Schouteden-Wery. II: Dans le Brabant. Bruxelles (Revue Univers.) 1909. gr. in-8. 11 et 318 pg. av. 33 planches et figures. 10

I: Sur le Littoral Belge. 2. édition. 1908. 235 pg. av. 24 planches et fig. M. 5.

1995 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Herausgegeben von F. G. Hahn. Band 19. Heft 1. Stuttgart 1910. gr. 8. 89 pg. m. 4 Tafeln u. 11 Figuren. 560

Inhalt: Solger, F., Studien über Nordostdeutsche Inlanddünen.

1996 **Gaidukow, N.,** Dunkelfeldbeleuchtung und Ultramikroskopie in der Biologie und in der Medizin. Jena 1910. gr. 8. 90 pg. m. 5 Tafeln (2 kolorirt) u. 13 Figuren. 8

1997 **Gardiner, J. S.,** The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. Volume II. Reports nos. 8—12 (29—33 of the whole series). London (Trans. Linn. Soc.) 1910. roy. 4. pg. 139—353 with 16 plates (7 coloured) and figures. 43

Cont.: Thomson, J. A., and Mackinnon, D. L., Alcyonarians (with 9 plates). — Gibson, H. O. S., Cephalochorda: Amphioxides (with 1 plate). — Borradaile, L. A., Penaeidea, Stenopidea and Reptantia (with 1 plate). — Fletcher, T. B., Lepidoptera, excl. of Tortricidae and Tineidae (with 1 plate). — Potts, F. A., Polychaeta II (with 4 plates).

Vol. II. Reports nos. 1—7 (22—28 of the whole series). 1909. with 5 plates (1 colour.). M. 24. — Vol. I (Reports nos. 1—21). 1909. 441 pg. with 1 portr., 49 plates and fig. M. 103.

1998 **Gutzwiller, A.,** Studienreise nach den Canarischen Inseln. Basel 1909. 4. 30 pg. m. 11 Tafeln u. 1 Kartenskizze.

1999 **Hedin, S.,** Scientific Results of a Journey in Central Asia 1899—1902. 6 volumes in-roy. 4. and 2 vols. of atlas in-fol. Stockholm 1904—09. with numerous partly coloured maps and plates and illustrations. 340

Vols. I—IV: Tarim River; Lop-Nor; North and East Tibet; Central and West Tibet, by S. Hedin. 523, 716, 593 and 654 pg. with 123 maps, 223 plates and 1608 illustr. — Vol. V (3 parts): Meteorologie (2 Teile) von N. Ekholm. 401 u. 47 pg. m. 13 Tfln. — Observations astronomiques par K. G. Olsson. 472 pg. — Vol. VI (3 parts): Zoologie von W. Leche. 69 pg. m. 5 Tfln. u. 80 Abbild. — Geology by H. Bäckström and H. Johannsson. 18 pg. with 1 geolog. map. — Racial Types from Western and Central Tibet by S. Hedin. 86 plates. — Atlas: 97 maps (84 colour.).

3000 **Junghuhn.** — Franz Junghuhn. Gedenkboek. Mit Beiträgen von M. Schmidt, K. Martin, R. D. M. Verbeek u. a. Haag 1910. gr. 8. 10 u. 361 pg. m. 2 Bildnissen u. 55 Abbildungen. 16

3001 **Kleydorff, W. v.,** Jagderlebnisse und Reisebilder aus Somaliland, Tunesien, Eritrea, Sardinien und dem Sudan. Berlin 1910. 8. m. 8 farbigen Tafeln u. 124 Abbildungen. 8

3002 **Martonne, E. de,** Traité de Géographie Physique. (Climat; hydrographie; relief du sol; biogéographie.) Paris 1910. gr. in-8. 920 pg. av. 2 cartes, 48 planches et 398 figures. 18

3003 **Mitteilungen,** D. Reimer's, für Ansiedler, Farmer, Tropenpflanzer, Forschungsreisende u. s. w. Berlin. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 4: 1910 (4 Hefte). 120

3004 **Moritzi, A.,** Réflexions sur l'Espèce en histoire naturelle. Soleure 1842. Facsimile-Neudruck, mit Vorwort von H. Potonié. Berlin 1910. 8. 11 et 110 pg. 5

3005 **Nopcsa, F.,** Aus Sala und Klementi. Albanische Wanderungen. Sarajevo 1910. gr. 8. 116 pg. m. 1 Karte, 16 Tafeln u. 1 Abbildung. 250

3006 **Nussbaum, F.,** Die Täler der Schweizeralpen. Geographische Studie. Bern 1910. 8. 120 pg. m. 7 Tafeln. Mark 2

3007 **Südpolar-Expedition,** Schwedische, 1901—03, unter Leitung von O. Nordenskjöld. Wissenschaftliche Ergebnisse. 7 Bände. Stockholm 1911. 4. etwa 3000 pg. m. gegen 500 Tafeln. 340

Band I enthält: Reiseschilderung, Geographie, Kartographie, Hydrographie, Erdmagnetismus, Hygiene u. s. w., Bd. II: Meteorologie, Bd. III: Geologie u. Paläontologie, Bd. IV: Botanik u. Bakteriologie, Bd. V—VII: Zoologie.

Einzelne Abteilungen verschiedener Bände, je eine Monographie enthaltend, sind bereits erschienen.

3008 **Verhandlungen** des Hils-Solling-Forstvereins. Jahrgang 1908: 34. Versammlung in Hildesheim. Hildesheim 1910. 8. 88 pg. 2

3009 **Verhandlungen** der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte. 81. Versammlung zu Salzburg, 19.—25. Sept. 1909. Herausgegeben von A. Wangerin. Teil I: Allgemeine Sitzungen, Gesamtsitzung beider Hauptgruppen u. gemeinsame Sitzungen der naturwissenschaftl. u. medizin. Hauptgruppe. Leipzig 1910. gr. 8. 208 pg. m. 8 Figuren. 4

Inhalt: Kayser, H., Entwicklung der Spektroskopie. — Wiesner, J., Lichtgenuss der Pflanzen. — Penck, A., Erreichung des Nordpols. — Friedländer, P., Ueber antiken Purpur. — Elster, J., Gegenwärtiger Stand der Radiumforschung, physikalischer Teil. — Brill, O., Fortschritte der chemischen Forschung auf dem Gebiete der Radioaktivität. — Suess, E., Ueber Gläser kosmischer Herkunft. — Becke, F., Entstehung des kristallinen Gebirges. — Uhlig, V., Ueber die Tektonik der Ostalpen. u. s. w.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

3010 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série 5. Tome 3. No. 5. Paris 1910. gr. in-8. pg. 641—665 av. 3 planches. 7

Cont.: Hallez, P., Nouveau type d'Alloiocoele: Bothriomolus constrictus n. g. n. sp.

Tome 3 complet, 665 pg. av. 20 planches (5 color.) et fig. M. 48.

3011 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III. Supplement: Tunicata (Manteltiere) von O. Seeliger, R. Hartmeyer u. G. Neumann. (2 Teile.) Teil II: Thaliaceae von Neumann. Lieferung 4 u. 5. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 49—80 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 150

Teil I (Ascidiae) — siehe Nr. 1672.

3012 **Berajah.** Zoographia infinita. Herausgeber: O. Kleinschmidt. Jahrgang 1910. Heft 1. Halle. 4. m. 4 Tafeln.

Inhalt: Corvus nucifraga. pg. 7—14 m. 2 Tfln. Erithacus arboreus. pg. 13—14 m. 2 Tfln.

Preis des vollständigen Bandes (etwa 3 Hefte) M. 8. — Falco — siehe Nr. 3068.

Broteria. Rivista de Sciencias Naturaes. Serie Zoologica — voir no. 2989.

3013 **Bulletin** de la Société Zoologique de Genève. Tome I. Fascicules 7—9 (Année 1908). Genève 1909. gr. in-8. pg. 4 et 97—216 av. 3 planches et figures. 6

Tome I complet, 220 pg. av. 4 planches et fig.

3014 **Catalogue,** International, of Scientific Literature, edited by the Royal Society of London. Zoology. 8. annual issue (1908). London 1910. 8. 1453 pg. 40

This volume is identical with volume 45 of the Zoological Record — see nr. 3026.

3015 **Fauna** of British India, including Ceylon and Burma. Published under the authority of the Secretary of State for India, edited by A. E. Shipley. Dermaptera (Earwigs) by M. Burr. London 1910. roy. 8. 18 and 217 pg. with 10 plates (1 coloured) and 16 figures. cloth. 10.50

Published till now (1888—1908): Mammalia by Blanford. with 199 fig. (not separately). — Birds by Oates and Blanford. 4 vols. with 499 fig. cloth. M. 68. — Reptilia and Batrachia by Boulenger. with 142 fig. cloth. M. 24. — Fishes by Day. 2 vols. with 341 fig. cloth. M. 40. — Mollusca: Testacellidae and Zonitidae by Blanford and Godwin-Austen. with 90 fig. cloth. M. 10. — Moths (Heteroptera) by Hampson. 4 vols. with 1171 fig. cloth. M. 80. — Butterflies (Rhopalocera) by Bingham. Vols. I and II. with 20 colour. plates and 198 fig. cloth. M. 40. — Coleoptera. Vol. I: Cerambycidae by Gahan. with 107 fig. cloth. M. 10; vol. II: Chrysomelidae by Jacoby, vol. 1. with 2 coloured plates and 172 fig. cloth. M. 21. — Hymenoptera by Bingham. Vols. I and II. with 5 colour. plates and 150 fig. cloth. M. 40. — Rhynchota by Distant. 4 vols. with 116 fig. cloth. M. 81. — Arachnida by Pocock. with 89 fig. cloth. M. 10.50.

3016 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Band 29. Heft 1. Jena 1910. gr. 8. pg. 1—104 m. 7 kolorirten Tafeln u. 20 Figuren. Mark 14
Inhalt: Friese, H., u. Wagner, F. v., Zoologische Studien an Hummeln I.

3017 — Dieselben. Supplement 12. Heft 1. Jena 1910. gr. 8. pg. 1—160 m. 3 kolorirten Tafeln (6 Karten). 7
Inhalt: Sarasin, F., Ueber die Geschichte der Tierwelt von Ceylon.

3018 **Index** to Names of new Genera and Subgenera, recorded in the Zoological Record for 1908, including new Names for Genera previously established. (London) 1910. 8. 17 pg. 2

3019 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Zoology. Volume 13. Part 2. London 1910. roy. 4. pg. 139—353 with 16 plates (7 coloured) and figures. 43
Cont.: Gardiner, J. S., Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. Vol. II. Reports 8—12 (29—33 of the whole series).
Vol. 13. Part 1. 1909. with 5 plates (1 colour.). M. 24.

3020 **List** of Abbreviations, with Titles of the Journals, in the Zoological Record for 1908. (London) 1910. 8. 83 pg. 2

3021 **Sarasin, F.,** Ueber die Geschichte der Tierwelt von Ceylon. Jena (Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 160 pg. m. 3 kolorirten Tafeln (6 Karten). 7

3022 **Sharp, D.,** Comprehensive and General Zoology from the Zoological Record for 1908. (London) 1910. 8. 75 pg. 2.50

3023 **Tafeln,** Zoologische. Seerosen u. Hydra; Stechmücke. Leipzig 1910. 2 Farbendrucktafeln in-fol. Jede Tafel 1.40

3024 **Taschenberg, O.,** Bibliotheca Zoologica II. Verzeichnis der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken u. vom Jahre 1861—80 selbständig erschienen sind, mit Einschluss der allgemein-naturwissenschaftlichen u. paläontologischen Schriften. Leipzig 1910. gr. 8. — Lieferung 18 (Nachträge [Verbesserungen, Ergänzungen u. Zusätze], Teil I): pg. 5513—5805. Jede Liefg. 7
auf Velinpapier 12
Liefg. 1—17 (Band I—VI) erschien 1886—1905.

3025 **Zoologica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 58. Stuttgart 1910. gr. 4. 99 pg. m. 2 Tafeln u. 62 Figuren. 24
Inhalt: Staff, H. v., Anatomie u. Physiologie der Fusulinen.
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 447 u. 1684.

3026 The **Zoological Record.** Volume 45, being Records of Zoological Literature relating chiefly to the year 1908. London 1910. 8. 8. 1453 pg. cloth. 40
Cont.: Schedule of classification; index. — Comprehensive Zoology by Sharp. — Protozoa by Woodcock. — Porifera by Sollas. — Coelenterata by Woodcock. — Echinoderma. — Vermidea. — Brachiopoda and Bryozoa. — Mollusca. — Arthropoda (general) by Sharp. — Crustacea by Shelford. — Arachnida and Myriopoda by Shelford. — Insecta by Sharp. — Prochordata by Sollas. — Vertebrata (general) by Sharp. — Pisces by Boulenger. — Batrachia and Reptilia by Boulenger. — Aves by Sharpe. — Mammalia by Lydekker. — List of abbreviations with titles of the journals. — Index to names of new genera and subgenera.
This volume is identical with Vol. N of the "International Catalogue of Scientific Literature, 8. issue".

— The same. Separate Divisions:
Index to Names of new Genera — see nr. 3018.
List of Abbreviations — see nr. 3020.
Insecta — see: Sharp, nr. 3100.
Prochordata — see: Sollas, nr. 3082.
Mollusca — see nr. 3079.
Comprehensive Zoology — see: Sharp, nr. 3022.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6

bieten an:

Europäische Höhlenfauna.

Darstellung der in Höhlen Europas, besonders Krains lebenden Tierwelt von Dr. **Otto Hamann.**

1896. gr. 8. 340 Seiten mit 150 Abbildungen auf 5 Tafeln.

(Insecta pg. 53—159. Arachnida, Myriopoda, Crustacea pg. 160—248. etc.)

statt des Ladenpreises von Mark 14,— für 5 Mark.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3027 **Arbeiten,** Histologische und histopathologische, über die Grosshirnrinde. Herausgegeben von F. Nissl u. A. Alzheimer. Band III. Heft 3. Jena 1910. gr. 8. pg. 3 u. 401—562 m. 8 Tafeln u. 11 Figuren. Mark 22

Band III, jetzt vollständig, 565 pg. m. 35 Tafeln u. 29 Fig. M. 64. — Band I u. II. 1904—08. 497 u. 350 pg. m. 51 Tafeln u. Fig. M. 95.

3028 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 29. Heft 1. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—204 m. 5 Tafeln u. 64 Figuren. 12

Inhalt: Ott, M., Fall von Einmündung des Sinus coronarius in den linken Vorhof (m. 1 Tfl.). — Schultz, W., Verpflanzungen der Eierstöcke auf fremde Species, Varietäten u. Männchen (m. 2 Tfln.). — Hogue, M. J., Wirkung der Zentrifugalkraft auf die Eier von Ascaris megalocephala. — Stolc, A., Ueber kernlose Individuen u. kernlose Tiere von Amoeba proteus (m. 2 Tfln.). u. s. w.

3029 **Archiv** für Zellforschung. Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band IV. Heft 4. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 4 u. 443—712 m. 11 Tafeln (7 kolorirt) u. 14 Figuren. 24

Inhalt: Maziarski, S., Sur les changements morphologiques de la structure nucléaire dans les cellules glandulaires (av. 4 plchs.). — Duesberg, J., Chondriosomes des cellules embryonnaires du Poulet (av. 3 plchs.). — Dingler, M., Ueber die Spermatogenese des Dicrocoelium (Distomum) lanceolatum (m. 4 Tfln.).

Band IV, jetzt vollständig, 716 pg. m. 34 Tafeln (9 kolor.) u. 100 Fig. M. 57.

3030 **Ask, F.,** Studien über die Entwicklung des Drüsenapparates der Bindehaut beim Menschen. (Wiesbaden. Anat. Hefte) 1910. gr. 8. 40 pg. m. 7 Tafeln.

Bruhns, F., Zur Phylogenie des menschlichen Nagels — siehe Nr. 3054.

3031 **Chauveau, A., Arloing, S., e Lespre, F. X.,** Trattato di Anatomia comparata degli Animali Domestici. 2. edizione Italiana da T. Mongiardino. Volume II. Torino 1910. in-8. gr. 911 pg. c. 586 figure (160 colorate). 18so

L'opera completa, 2 volumi, 1909—10. 821 e 911 pg. c. 1067 fig. (171 color.). M. 35.

3032 **Cramer, M.,** Beiträge zur Kenntnis der Poly- und Syndaktylie beim Menschen und einigen Haustieren. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1910. gr. 4. 40 pg. m. 6 Tafeln. 4so

Durig, A., Ueber den Erhaltungsumsatz, den Gaswechsel beim Gehen und den Umsatz beim Marsch auf horizontaler Bahn — siehe Nr. 3034.

3033 **Ergebnisse** der Physiologie. Herausgegeben von L. Ascher u. K. Spiro. Jahrgang 9. Wiesbaden 1910. gr. 8. 637 pg. m. Figuren. 18so

3034 **Ergebnisse,** Physiologische, der i. J. 1906 durchgeführten Monte Rosa-Expedition. Herausgegeben von A. Durig. Teil II (4 Abhandlungen). Wien (Denkschr. Akad.) 1909. 4. m. Figuren. 17so

Durig, A., Ueber den Erhaltungsumsatz, den Gaswechsel beim Gehen u. den Umsatz beim Marsch auf horizontaler Bahn. 3 Abhandlgn. 117, 55 u. 51 pg. m. 4 Fig. M. 16.50. — Reichel, H., Beobachtungen über Luftionisation. 7 pg. m. 1 Fig. M. 0.80.

Teil I (3 Abhandl.). 1909. 36, 42 u. 35 pg. m. 17 Tafeln. M. 14.80.

3035 **Fedorow, V.,** Ueber die Entwicklung der Lungenvene. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1910. gr. 8. 79 pg. m. 30 (3 farbigen) Figuren.

3036 **Hertwig, O.,** Die Radiumstrahlung in ihrer Wirkung auf die Entwicklung tierischer Eier. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 13 pg. 0so

3037 **Journal** für Psychologie und Neurologie. Herausgegeben von A. Forel u. O. Vogt, redigirt von K. Brodmann. Leipzig 1910. Lex. 8. m. Tafeln. — Band 16 (6 Hefte). 20

3038 **Journal** of Experimental Zoölogy. Edited by W. E. Castle, C. B. Davenport, R. G. Harrison and others. Volume 8. No. 1. Philadelphia 1909. roy. 8. pg. 1—132 with figures.

Cont.: Parker, G. H., Reactions of Sponges. — Kribs, H. G., Reactions of Aeolosoma Ehr. to chemical stimuli. — Schaeffer, A. A., Selection of food in Stentor caeruleus.

Subscription for the complete volume (4 nrs.) M. 28.

3039 **Kükenthal, W.,** Leitfaden für das zoologische Praktikum. 5., umgearbeitete Auflage. Jena 1910. gr. 8. 328 pg. m. 174 Abbildungen. 7

3040 **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by R. Lankester. New Series. No. 216 (Volume 54, part 4). London 1910. roy. 8. pg. 4 and 483—638 with 6 plates (1 coloured) and figures. Each number 10so

Cont.: Kerr, J. G., On the development of the alimentary canal in Lepidosiren and Protopterus. — Purcell, W. F., Phylogeny of the tracheae in Araneae (with 1 plate). — Robinson, M., Reproduction of Kalpidorhynchus arenicolae (with 1 plate). — Smith, G., Studies in the experimental analysis of Sex (with 1 plate). — Drew, G. H., On the physiology of Lamellibranch Blood-corpuscles (with 1 plate). — Swellengrebel, N. H., On the cytology of Calothrix fusca (with 1 plate). — Assheton, R., Tropidonotus and the archenteric knot of Ornithorhynchus (with 1 plate).

3041 **Stracker, O.**, Die Plica longitudinalis duodeni beim Menschen und bei Tieren. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 63 pg. m. 2 Tafeln u. 7 Figuren. Mark 2.80

3042 **Tigerstedt, R.**, Lehrbuch der Physiologie des Menschen. 5., umgearbeitete Auflage. Band II. Leipzig 1910. gr. 8. 8 u. 519 pg. m. 201 teilweise farbigen Figuren. 12

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1909—10. 552 u. 527 pg. m. 354 teilw. farb. Fig. M. 24.

Zeitschrift, Biochemische — siehe Nr. 3164.

Zeitschrift, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie — siehe Nr. 3166.

Homo.

3043 **Ailio, J.**, Die steinzeitlichen Wohnplatzfunde in Finland. Herausgegeben von der Finnischen Altertumsgesellschaft. 2 Teile. Helsingfors 1909. Lex. 8. 123 u. 287 pg. m. 1 farbigen Karte, 18 Tafeln u. 117 Abbildungen. 25

3044 **Archiv** für Anthropologie. Herausg. von J. Ranke u. G. Thilenius. Braunschweig. 4. m. Tafeln. — Neue Folge. Band 9 (der ganzen Reihe Band 37): 1910 (4 Hefte). 30

Preisverbesserung der Anzeige No. 538.

3045 **Fewkes, J. W.**, Prehistoric Ruins of the Gila Valley. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 34 pg. with 5 plates and 11 figures. 2.50

3046 **Hrdlicka, A.**, Report on a Collection of Crania from Arkansas and on an additional Collection of Skeletal Remains from Arkansas and Louisiana. 2 parts. Philadelphia (Journ. Acad. Nat. Sc.) 1908—09. roy. 4. 8 and 68 pg. with 1 map and 9 plates. 15

3047 **Rapporten** van de Commissie in Nederlandsch-Indië voor Oudheidkundig Onderzoek op Java en Madoera. 1907. Batavia 1909. gr. 8. 280 pg. m. 4 Tafeln. 10

3048 **Sapir, E.**, Yana Texts. Together with Yana Myths collected by B. Dixon. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 235 pg. 12

3049 **Schmidt, W.**, Die Stellung der Pygmäenvölker in der Entwicklungsgeschichte des Menschen. Stuttgart 1910. gr. 8. 9 u. 315 pg. 9.60

3050 **Waxweiler, E.**, Les Sociétés Humaines avant l'âge du livre. Bruxelles (Musée du Livre) 1909. 8. 31 pg. av. 19 figures. 1

3051 **Wilser, L.**, Leben und Heimat des Urmenschen. Leipzig 1910. 8. m. Abbildungen. 1

Mammalia.

3052 **Boas, J. E. V.**, Der Fuss der Carnivoren. (Leipzig, Zool. Anz.) 1909. 8. 15 pg. m. 15 Figuren. 1

3053 **Brasch, E.**, Ueber die Papilla renalis der Haussäugetiere. Bern 1909. 8. 78 pg. m. 4 Tafeln.

3054 **Bruhns, F.**, Der Nagel der Halbaffen und Affen. Beitrag zur Phylogenie des menschlichen Nagels. Leipz. (Morph. Jahrb.) 1910. gr. 8. 109 pg. m. 131 Figuren.

Dixon, J., Northern Coast-form of the California Gray Fox — see nr. 3065.

3055 **Dräseke, J.**, Zur Kenntnis des Hyracidengehirns. (Aus: Voeltzkow, Reise in Ostafrika 1903—05). Stuttgart 1910. gr. 4. 11 pg. m. 6 Figuren. 1.40

3056 **Eassie, M. F.**, Some Variations in the Skeleton of the Domestic Horse and their Significance. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1910. roy. 8. 10 pg. with 5 plates. 1.20

3057 **Gregory, W. G.**, The Orders of Mammals. (Typical stages in the history of the ordinal classification of Mammals. Genetic relations of the Mammalian Orders, with discussion of the origin of the Mammalia and of the problem of the Auditory Ossicles.) New York (Bull. Mus. Nat. Hist.) 1910. roy. 8. 524 pg. with 30 figures. 30

3058 **Heller, E.**, New Rodent of the Genus Georychus and two new Rodents from British East Africa. 2 papers. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 4 pg. with 2 plates. 1.50

3059 **Houy, R.**, Ueber die Enwicklung der Rückendrüse von Dicotyles. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1910. gr. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln.

3060 **Jaenicke, H.**, Vergleichende anatomische und histologische Untersuchungen über den Gaumen der Haussäugetiere. Zürich 1908. 8. 78 pg. m. 8 Tafeln.

3061 **Illing, G.**, Ueber Vorkommen und Formation des cytoblastischen Gewebes im Verdauungstractus der Haussäugetiere. Teil I: Mundhöhle. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1910. gr. 8. 36 pg. m. 1 Tafel u. 7 Figuren.

3062 **Miller, G. S.**, New Carnivore (Otocyon virgatus sp. n.) from British East Africa. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 3 pg. with 3 plates. Mark 2

3063 **Moll, J. M.**, Die puerperale Involution des Uterus vom Maulwurf (Talpa europaea). (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1910. gr. 8. 107 pg. m. 15 Tafeln.

3064 **Schwalbe, G.**, Ueber die Richtung der Haare bei den Halbaffen. (Aus: Voeltzkow, Reise in Ostafrika 1903—05.) Stuttgart 1910. gr. 4. 60 pg. m. 4 Tafeln u. 11 Figuren. 9⁶⁰

Steinmann, G., Zur Abstammung der Säuger — siehe Nr. 3167.

3065 **Taylor, W. P.**, Two new Rodents from Nevada. — Dixon, J., Northern coast form of the California Gray Fox. 2 papers. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 23 and 3 pg. with 3 plates.

3066 **Würfel, C.**, Vergleichende anatomische und histologische Untersuchungen über den Bau des zweiten Magens und über die Muscularis mucosae des Vorderdarms der Wiederkäuer (Rind und Schaf). Zürich 1908. 8. 63 pg. m. 5 Tafeln.

Aves.

3067 **Dresser, H. E.**, Eggs of the Birds of Europe, including all the Species inhabiting the Western Palaearctic Area. (23 parts.) London 1910. roy. 4. with coloured plates and figures. — Parts 21 and 22: pg. 709—880 with 9 plates. Each part to subscribers 11

3068 **Falco**, im Anschluss an das Werk „Berajah". Herausgeber: O. Kleinschmidt. Jahrgang 6. No. 1. Halle 1910. 8. pg. 1—16 m. 1 Bildnis u. 4 Tafeln (2 kolorirt).

Inhalt: Kleinschmidt, O., Dem Andenken R. B. Sharpe's (m. 1 Bildn.). — Engler, W., Weiteres über Vogelliebhaberei in China (m. 2 Tfln.). — Schlüter, W., Partieller Albinismus bei Circus aeruginosus (m. 1 Tfl.). — Geyr v. Schweppenburg u. le Roy, Parus atricapillus rhenanus im Rheinland (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Preis des vollständigen Jahrganges (3—4 Nrn.) M. 8. — Berajah — siehe Nr. 3042.

3069 **Marriner, G. R.**, The Kea (Nestor notabilis), a New Zealand Problem. Description of this very interesting Bird, its habitat and ways, with discussion of the theories advanced to explain its sheep-killing properties. London 1910. 8. with illustrations. cloth. 7⁸⁰

3070 **Verhandlungen** der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern 1908. Band 9. Herausgegeben von C. Parrot. München 1909. gr. 8. 271 pg. m. 1 Karte u. 3 Tabellen. 10

Enthält u. a.: Gallenkamp, W., Frühjahrsbesiedelung u. Zugstypen in Bayern (m. 1 Karte u. 3 Tab.). — Parrot, C., Ueber eine von Zugmayer in Chines.-Turkestan, Westtibet u. Kaschmir zusammengebrachte Vogelsammlung.

Band 1—8 (Bd. 1—3: Jahresbericht des Ornitholog. Vereins München). 1903—08. m. 1 farb. Karte u. 6 Tafeln. M. 43.

3071 **Widman, O.**, Summer Birds of Shaw's Garden. (St. Louis, Rep. Bot. Gard.) 1908. 8. 40 pg. with 1 colored plate. 1⁵⁰

Reptilia et Amphibia.

3072 **Floericke, K.**, Kriechtiere und Lurche Deutschlands. 4. Auflage. Stuttgart 1910. 8. 112 pg. m. 31 Figuren. 1

3073 **Schmidt, W. J.**, Das Integument von Voeltzkowia mira Bttgr. Beitrag zur Morphologie u. Histologie der Eidechsenhaut. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 116 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 21 Figuren.

Pisces.

3074 **Cabs, M.**, Les Poissons exotiques. Paris 1910. 12. 1²⁰

3075 **Dollo, L.**, Notolepis Coatsi, Poisson pélagique nouveau recueilli par l'Expédition Antarctique nationale Ecossaise. Note préliminaire. Edinburgh (Proc. Roy. Soc.) 1908. 8. 8 pg. 0⁶⁰

Sollas, J. B. V., Prochordata (Cephalochorda etc.) from the Zoological Record 1908 — see nr. 3082.

Mollusca (et Molluscoidea).

3076 **Carl, S.**, Die Flussperlmuschel (Margaritana margaritifera L.) und ihre Perlen. Die Perlmuschel des Odenwalds u. deren Geschichte. Karlsruhe (Verh. Nat. Ver.) 1910. 8. m. 6 Tafeln u. 5 Figuren. Mark 2.40

3077 **Hedley, C.**, Descriptions of new and Notes on other Australian Polyplacophora. Sydney (Rec. Austr. Mus.) 1909. 8. 7 pg. with 2 plates. 3

3078 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1910. 4. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 542 (Band I. Heft 231): pg. 249—272 (v. Abteilung 18, II: Helicinacea. Neue Folge) m. 6 kolor. Tafeln. Jede Liefg. 9

Liefg. 1—542. 1848—1910. m. 3 Bildnissen u. 4111 meist kolor. Tafeln. M. 4184 (v. R. Friedländer & Sohn) für M. 2442 zu beziehen).

3079 **Mollusca** from the Zoological Record for 1908. (London) 1910. 8. 128 pg. 4

3080 **Rossmässler, E. A.**, Iconographie der Land- und Süsswasser-Moltusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Europäischen noch nicht abgebildeten Arten. Fortgesetzt von W. Kobelt. Neue Folge. Band 15. Lieferung 5 u. 6. Wiesbaden 1910. Lex. 8. pg. 4 u. 49—84 m. 10 Tafeln (Nr. 441—480). Jede Liefg. 4.60 mit kolorirten Tafeln 8

Neue Folge. Band 15, jetzt vollständig, 88 pg. m. 30 Tafeln. M. 27.60, m. kolor. Tafeln M. 48. — Band 1—13 u. Supplementband 1. 1892—1907. m. 6 Karten u. 390 Tfln. M. 394.50, kolor. M. 660. Band 14. 1908. 179 pg. m. 30 (anatom.) Tfln. M. 55.80. Band 16. Heft 1 u. 2. 42 pg. m. 10 (anatom.) Tfln. M. 9.30. — 1. Folge Band 1—3. 1835—59. m. 90 kolor. Tfln. M. 150. Band 4—7. 1876—81. m. 118 Tfln., für die Abnehmer der Neuen Folge: schwarz M. 60 (statt M. 110.40), kolor. M. 150 (st. M. 192).

3081 **Seeliger, O., Hartmeyer, R., und Neumann, G.**, Die Tunicaten (Manteltiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. (2 Teile.) Teil II (Thaliacea) von Neumann. Leipzig 1910. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 4: pg. 49—80 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 1.50

Teil I (Ascidiae) — siehe Nr. 1736.

3082 **Sollas, J. B. J.**, Prochordata (Tunicata, Cephalochordata, Enteropneusta) from the Zoological Record for 1908. (London) 1909. 8. 8 pg. 1.50

Insecta.

3083 **Bezzi, M.**, Beiträge zur Kenntnis der Südamerikanischen Dipterenfauna, auf Grund der Sammelergebnisse einer Reise von W. Schnuse in Chile, Peru und Bolivia 1902—04. Familie Empididdae. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1910. gr. 4. 114 pg. m. 1 Tafel. 7

3084 **Born, P.**, Zoogeographisch-carabologische Studien. Leipzig (Entom. Wochenbl.) 1909. 8. 68 pg.

3085 **Burr, M.**, The Dermaptera (Earwigs) of British India, including Ceylon and Burma. London 1910. roy. 8. 18 and 217 pg. with 10 plates (1 coloured) and 16 figures. cloth. 10.50

3086 **Cameron, P.**, On some new Bornean Species of Braconidae. (Zürich, Soc. Entom.) 1909. 4. 5 pg. 0.80

3087 — Description of a new Species of Pison and of Notogonia from Borneo. (Zürich, Soc. Entom.) 1909. 4. 1 pg. 0.40

3088 — On a new Species of Salius from the Sikkim Himalaya. (Zürich, Soc. Entom.) 1909. 4. 1 pg. 0.40

3089 **Casey, T. L.**, Studies in the Caraboidea and Lamellicornia. (Guelph, Canad. Entomol.) 1909. 8. 32 pg. 2

3090 **Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Pars 11: Léveillé, A., Temnochilidae. Berolini 1910. 8. maj. 40 pg. Subskriptionspreis 2.50 Einzelpreis 3.75

Partes 1—10. 454 pg. Subskriptionspr. M. 32, Einzelpr. M. 47.35.

3091 **Entomological Society** of London, Transactions. Year 1909. Part 4. London. 8. pg. 439—514 and 33—80 with 8 plates (1 coloured) and figures. 6

Containing papers by Enook, Hampson, Arrow, Shelford and others.
Year 1909. Parts 1—3. with 11 plates (2 colour.). M. 22.

3092 **Friese, H., und Wagner, F. v.**, Zoologische Studien an Hummeln. I: Die Hummeln der Deutschen Fauna. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 104 pg. m. 7 kolorirten Tafeln in-4. 14

3093 **Hopkins, A. D.,** Some Insects injurious to Forests. Insect-depredations in North American Forests and practical methods of prevention and control. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 51 pg. Mark 1

3094 **Léveillé, A.,** Catalogus Temnochilidarum. Berolini 1910. 8. maj. 40 pg. 375

3095 **Marchal, P.,** Notes sur les Cochenilles de l'Europe et du nord de l'Afrique. Partie I. Paris (Ann. Soc. Ent. Fr.) 1908. 8. 87 pg. av. 1 planche coloriée et 46 figures. 6

3096 — Utilization of auxiliary entomophagous Insects in the Struggle against Insects injurious to Agriculture. (New York, Pop. Sc. Monthly) 1908. roy. 8. 33 pg. 2

3097 — Contribution à l'étude des Coccides de l'Afrique Occidentale. Paris (Mém. Soc. Zool. Fr.) 1909. gr. in-8. 18 pg. av. 2 planches et 8 figures. 3

3098 **Meisenheimer, J.,** Ueber Flügelregeneration bei Schmetterlingen. 2 Abhandlungen. (Leipzig, Zool. Anz. u. Verh. D. Zool. Ges.) 1908—09. 8. 10 u. 9 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren. 3

3099 **Meunier, F.,** Contribution à la Faune des Diptères du Copal récent de Zanzibar, de Madagascar et d'Accra. Louvain 1910. gr. in-8. 13 pg. av. 2 planches. 2

3100 **Sharp, D.,** Insecta from the Zoological Record for 1908. (London) 1910. 8. 435 pg. 1250

3101 **Smith, J. B.,** Insects injurious to Strawberries. New Brunswick (Bull. Agr. Exp. St.) 1909. 8. 37 pg. with 11 figures. 1

Societas Entomologica vom 1. April 1910 ab mit der Entomolog. Zeitschrift vereinigt — siehe Nr. 3104.

3102 **Spuler, A.,** Die Schmetterlinge Europas. 3. Auflage von E. Hofmann's gleichnamigen Werke. Lieferung 38b. Stuttgart 1910. 4. pg. 17 u. 289—523 (v. Band II) m. 3 Farbendrucktafeln u. Figuren. 050

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände (I u. II: Text, III: Tafeln), 1043 pg. m. 95 Farbendrucktafeln u. 505 Fig. M. 46.70, gebunden M. 57.50. — Desselben Werkes Band IV: Die Raupen der Schmetterlinge Europas. 2. Aufl. v. Hofmann's gleichnam. Werke. 60 Farbendrucktafeln m. 17 pg. Text. Gebunden M. 24, für Nichtabnehmer des Schmetterlingswerkes M. 28.

3103 **Tutt, J. W.,** Natural History of the British Lepidoptera. Textbook for Students and Collectors. Volume X. London 1909. 8. 448 pg. with 53 plates. cloth.

Contents = Natural History of the British Butterflies by the same author, vol. III — see nr. 2341. Vols. I—V, VIII and IX (all published till now). 1899—1908. 505, 592, 509, 552, 571, 483 and 494 pg. with 1 portrait, 1 table and 57 plates. cloth. M. 142. — Separate edition of Vol. V: Natural History of the British Alucitides (2 vols.). Vol. I. 1906. 571 pg. with 1 plate. cloth. M. 20.

3104 **Zeitschrift,** Entomologische, redigirt von A. Seitz, und Societas Entomologica, redigirt von M. Rühl. Stuttgart. 4. — Jahrgang 1910—11: Entomolog. Zeitschrift. Jahrg. 24 (52 Nrn.) u. Societas Entomolog. Jahrg. 25 (24 Nrn.). 6

Vom 1. April 1910 ab werden beide Zeitschriften vereinigt. Verbesserung der Anzeigen Nr. 765 u. 778. — Als Extrabeilage zur Societas Entomolog. erscheint voraussichtlich ein fortlaufender Katalog sämtlicher neuer Genera, Subgenera, Species, Subspecies, Familien, Subfamilien, Variationen u. s. w., welcher nur an die Abonnenten der vereinigten Zeitschriften gegen einen bestimmten Zuschlag abgegeben wird.

3105 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1910 (Iris. Band 24). Heft 2 u. 3. Berlin. 8. pg. 97—158 u. (Korrespondenzblatt) 7—16. Jedes Heft 2

Inhalt: Martin, L., Tirumalaarten der Insel Celebes. Schluss. — Bang-Haas, A., Neue oder wenig bekannte Paläarktische Makrolepidopteren (m. 2 Tfln.). — Fruhstorfer, H., 2 neue Taenarieformen aus Deutsch-Neu-Guinea (m. 1 Tfl.). Neue Hesperiden des Indo-Malayischen Faunengebietes I. u. s. w.

Jahrg. 1910. Heft 1 — siehe Nr. 1765.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Ausschliesslich nur von uns ist zu beziehen:

Etude sur la Position de Repos chez les Lépidoptères
par **J. Th. Oudemans.**

Un volume de 90 pages avec 39 figures dans le texte, gr. in-8., et 11 planches in-fol. en phototypie avec explication. 1903.

Prix 16 Mark (20 frcs.).

Diese hervorragende Arbeit bildet die preisgekrönte Beantwortung der vom 5. internat. Zoologen-Congress gestellten Frage:

„Influence de la lumière sur le développement des couleurs chez les Lépidoptères. Causes déterminantes des différences de couleur, de forme et de structure des parties visibles et des parties recouvertes pendant la position de repos chez ces Insectes."

Nur eine kleine Anzahl von Exemplaren steht zur Verfügung.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

3106 **Archiv** für Protistenkunde. Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 19. Heft 1. Jena 1910. gr. 8. pg. 1—126 m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 34 Figuren. Mark 7

Inhalt: Guilliermond, A., A propos de la structure des Bacilles endosporés. — Liebetanz, E., Parasitische Protozoen des Wiederkäuermagens (m. 2 Tfln.). — Hartmann, M., u. Jollos, V., Die Flagellatenordnung Binucleata. — Pfeffer, E., Ueber die Gregarinen im Darm der Larve von Tenebrio molitor (m. 1 Tf.). u. s. w.

3107 **Hallez, P.**, Un nouveau type d'Alloiocoele: Bothriomolus constrictus n. g. n. sp. Paris (Arch. Zool. exp.) 1910. gr. in-8. 53 pg. av. 3 planches. 7

3108 **Kishinouye, K.**, Some Medusae of Japanese Waters. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1910. 4. 35 pg. with 5 plates (2 coloured). 4

Sollas, J. B. V., Prochordata (Enteropneusta etc.) from the Zoological Record for 1908 — see nr. 3082.

3109 **Sterzinger, J.**, Einige neue Spirorbisarten aus Suez. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 19 pg. m. 2 Tafeln u. 16 Figuren. 1

3110 **Thomson, J. A., Henderson, W. D., and Simpson, J. J.**, Account of the Alcyonarians collected by the R. Ind. Marine Ship "Investigator" in the Indian Ocean. Part II: Alcyonarians of the littoral area, by Thomson and Simpson. Calcutta 1909. roy. 4. 18 and 319 pg. with 9 plates (2 coloured) and 77 figures. half cloth. 36

The complete work, 2 parts, 1906—09. 132 and 337 pg. with 19 plates (6 colour.) and fig. half cloth. M. 68.

3111 **Weiss, A.**, Beiträge zur Kenntnis der Australischen Turbellarien. I: Tricladen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 64 pg. m. 4 Tafeln (1 kolorirt) u. 1 Figur.

Botanik.

Allgemeines.

3112 **Barrett, O. W.**, Promising Root Crops for the South. (Yautias, Taros and Dasheens [Colocasieae]; agricultural history and utility of the cultivated Aroids.) Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 43 pg. with 10 plates. 2

3113 **Garner, W. W.**, Present Status of the Tobacco Industry. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 13 pg. 080

3114 **Greene.** — Nieuwland, J. A., A new History of Botany: „Landmarks of Botanical History" by E. L. Greene. Notre Dame, Ind., (Midl. Natural.) 1909. 8. 4 pg. 050

Landmarks of Botan. History — sea nr. 2858.

Junghuhn. — Franz Junghuhn. Gedenkboek — siehe Nr. 3000.

3115 **Lanessan, J. L. de**, La Botanique. Paris 1910. 8. 560 pg. av. 142 figures. 180

3116 **Oliver, G. W.**, New Methods of Plant Breeding. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 39 pg. with 15 plates. 2

3117 **Stammregister, s.** Bernisches, vorzüglicher Kernobstsorten. Herausgegeben von der Oekonomischen u. Gemeinnützigen Gesellschaft des Kantons Bern. Bern 1910. 8. 32 pg. m. 15 farbigen Tafeln. Gebunden. 150

3118 **Tidsskrift**, Botanisk, udgivet af Dansk Botanisk Forening, redigeret af L. K. Rosenvinge. Bind 29. Hefte 4. Kjöbenhavn 1909. gr. 8. pg. 4 u. 345—461 m. 28 Figuren.

Inhalt: Henning, E. P., Account of Danish submerse Freshwater-Phycomycetes (Danish with English summary). — Rosenvinge, J. K., E. C. Hansen. etc.

Band 29, jetzt vollständig, 466 pg. m. 6 Tafeln u. 118 Fig. M. 12.

3119 — — Bind 30. Hefte 1. Kjöbenhavn 1909. gr. 8. pg. 1—80 m. 2 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Börgesen, F., New or little known West Indian Florideae (with 2 plates). — Raunkiaer, C., Formationsunderøgelse og Formationsstatistik, Fortsetzung.

Preis des vollständigen Bandes (3—4 Hefte) M. 12.

3120 **Tyler, F. J.**, Varieties of American Upland Cotton. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 127 pg. with 8 plates and 67 figures. 4

Vaughan, T. W., Geologic Work of Mangroves in Southern Florida — see nr. 3182.

3121 **Vercier, J.**, L'Arboriculture Fruitière en images. Multiplication, plantation, taille et maladies. Paris 1910. pet. in-8. 254 pg. av. 101 planches. 250

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

3122 **Agulhon, H.**, Recherches sur la présence et le rôle du Bore chez les Végétaux. Paris 1910. gr. in-8. 163 pg. av. 6 planches.

3123 **Jahresbericht** über die Krankheiten und Beschädigungen der kultur- und wildwachsenden Pflanzen (Russlands), erstattet von A. v. Jaczewski. Jahrgang 4: 1908. (Russisch.) St. Petersburg 1909. gr. 8. 166 pg. Mark 4

3124 **Jähkel, P.**, Ueber Anatomie und Mikrochemie der Bananenfrucht und ihre Reifungserscheinungen. Kiel 1909. 8. 41 pg. 1.50

3125 **Kahns, H.**, Zur Kenntnis der physiologischen Anatomie der Gattung Kleinia. Kiel 1909. 8. 83 pg. 2

3126 **Molisch, H.**, Ueber lokale Membranfärbung durch Manganverbindungen bei einigen Wasserpflanzen. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 13 pg. m. 1 farbigen Tafel. 0.70

3127 **Planthaber, H.**, Ueber den Einfluss von Giften auf Protoplasmaströmung. Kiel 1908. 8. 36 pg.

Quarterly Journal of Microscopical Science — see nr. 3040.

3128 **Reimnitz, J.**, Morphologie und Anatomie von Gunnera magellanica Lam. Kiel 1909. 8. 41 pg. m. 6 Figuren. 2

3129 **Schoute, J. C.**, Die Bestockung des Getreides. Amsterdam (Verh. Akad.) 1910. Lex. 8. 19 u. 492 pg. m. 15 Figuren. 12

3130 **Strecker, E.**, Das Vorkommen des Scutellarins bei den Labiaten und seine Beziehungen zum Lichte. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel. 0.90

3131 **Tammes, T.**, Dipsacan und Dipsacotin, ein neues Chromogen und ein neuer Farbstoff der Dipsaceae. (Jena, Recueil Trav. bot. Holl.) 1909. 8. 41 pg. 1.60

3132 **Zuderell, H.**, Ueber das Aufblühen der Gräser. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln. 1.30

Phanerogamae.

3133 **Griffiths, D.**, Illustrated Studies in the Genus Opuntia. (Descriptions of new species.) 2 parts. (St. Louis, Rep. Bot. Gard.) 1908—09. 8. 14 and 15 pg. with 20 plates. 3

3134 **Keller, R.**, Synopsis der Schweizerischen Alchemillaarten und -formen. Winterthur (Mitt. Nat. Ges.) 1908. 8. 68 pg.

Cryptogamae.

Archiv für Protistenkunde — siehe Nr. 3106.

3135 **Flora Italica Cryptogama**, edita par cura della Società Botanica Italiana. (9 volumina.) Pars I: Fungi. Fascicolo 6: Hyphales: Tuberculariaceae — Stilbaceae, auctore T. Ferraris. Firenze 1910. in-8. gr. 194 pg. c. 53 figure. 6

Pars I, fascic. 1—5, II, vol. I, fascic. 1—3 e III, fascic. 1 (tutto ch'è stato pubblicato) — vedi no. 1810.

3136 **Glowacki, J.**, Die Moosflora der Julischen Alpen. Jena (Abh. Zool.-bot. Ges.) 1910. Lex. 8. 48 pg. 1.80

3137 **Guetz, M.**, Etude biologique du Trichophyton verrucosum (Bodin). Genève 1908. 8. 23 pg.

Hübener, E., Fleischvergiftungen und Paratyphusinfektionen — siehe Nr. 3248.

3138 **Nieuwland, J. A.**, Hints on Collecting and Growing Algae for Class-work. The "Knee-joints" of species of Mougeotia. Notre Dame, Ind., (Midl. Natural.) 1909. 8. 16 pg. 0.80

3139 — The Mounting of Algae. (Chicago, Bot. Gaz.) 1909. 8. 2 pg. 0.50

Pantocsek, J., Beschreibung neuer Bacillarien — siehe Nr. 3164.

3140 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, G. Winter u. a. Band I: Pilze von G. Winter, H. Rehm u. u. Lieferung 116 u. 117. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 689—816 (v. Abteilung IX: Fungi imperfecti, Teil 4) m. Abbildungen. Jede Liefg. 2.40

Bisher erschien (1887—1909): Band I. Liefg. 1—115 u. 2 Registern. m. 1 kolor. Tafel u. Abbild. M. 276. — Bd. II: Meeresalgen v. Hauck. 576 pg. m. 5 Tfln. u. Abbild. M. 28. — Bd. III: Farnpflanzen v. Luerssen. 918 pg. m. Abbild. M. 33.60. — Bd. IV: Laubmoose v. Limpricht. 3 Abteilgn. 896, 856 u. 949 pg. m. Abbild. M. 98.40. — Bd. V: Characeae v. Migula. 870 pg. m. Abbild. M. 28.80. — Bd. VI: Lebermoose v. Müller. Liefg. 1—7. 448 pg. M. 16.80.

3141 **Richter, O.,** Zur Physiologie der Diatomeen. Mitteilung 3: Notwendigkeit des Natriums für braune Meeresdiatomeen. Wien (Sitzgsb. Akad.) 1909. gr. 8. 8 pg. m. 2 Tafeln. Mark 150

Mitteil. 1 u. 2 (Sitzgsb. u. Denkschr. Akad.). 1906—09. 8. u. 4. 93 u. 116 pg. m. 8 Tafeln u. 15 Fig. M. 17.50.

3142 **Sustmann, H. G.,** Untersuchungen über die Agglutination des Rotzbacillus. Zürich 1908. 8. 106 pg. m. 6 Figuren.

3143 The **Veterinary Bacteriological Laboratories,** Transvaal Department of Agriculture, at Onderstepoort, Pretoria. Pretoria 1909. 4. 164 pg. with 42 plates (3 coloured). cloth. 15

Cont.: History of the Laboratories and description of the Laboratory Buildings (with 17 plates). — Theiler, A., Immunities in tropical and subtropical diseases (with 1 plate). — Walker, J., Diagnosis of Bacillary Piroplasmosis of Bovines in the Transvaal (with 2 plates). — Frei, W., Haemolysis in practical Veterinary Science (with 2 plates). — Gough, L. H., Anatomy of Stilesia centripunctata (with 3 plates). — Meyer, K. F., On the pathological anatomy of Pleuro-Pneumonia (with 17 plates).

3144 **Winter, G., Rehm, H., Fischer, A., u. a.,** Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1910. gr. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 116 u. 117: pg. 689—816 (v. Abteilung IX: Fungi imperfecti, Teil 4: Hymenomycetes II).

Jede Liefg. 240

Bisher erschienene Abteilungen (1881—1907): Abteil. I (Liefg. 1—13): Schizo-, Saccharo- u. Basiodiomycetes. 938 pg. m. 1 kolor. Tafel u. Abbild. M. 31.20. — Abteil. II (Liefg. 14—27): Ascomycetes I. 936 pg. m. Abbild. M. 33.60. — Abteil. III (Liefg. 28—44 u. 53—56 inkl. Register); Ascomycetes II. 1283 pg. m. Abbild. M. 50.40. — Abteil. IV (Liefg. 45—52 inkl. Reg.): Phycomycetes. 519 pg. m. Abbild. M. 19.20. — Abteil. V (Liefg. 57 u. 58 inkl. Reg.): Ascomycetes III. 134 pg. m. Abbild. M. 4.80. — Abteil. VI (Liefg. 54—74): Fungi imperfecti I. 1024 pg. m. Abbild. M. 38.40. — Abteil. VII (Liefg. 75—91 inkl. Reg.): Fungi imperf. II. 1880 pg. m. Abbild. M. 40.80. — Abteil. VIII (Liefg. 93—104): Fungi imperf. III. 859 pg. m Abbild. M. 31.20.

3145 **Zahlbruckner, A.,** Lichenes (Flechten) von der botanischen Expedition der Akademie der Wissenschaften zu Wien nach Südbrasilien 1901. Wien (Denkschr. Akad.) 1909. 4. 125 pg. m. 5 z. T. farbigen Tafeln. 1240

Florae.

Feucht, O., Vegetationsbilder von der Schwäbischen Alb — siehe Nr. 3147.

3146 **Hus, H.,** Ecological Cross-section of the Mississippi River in the Region of St. Louis, Mo. St. Louis (Rep. Miss. Bot. Gard.) 1908. 8. 132 pg. with 12 plates. 6

3147 **Karsten, G., und Schenck, H.,** Vegatationsbilder. 8. Reihe. Heft 2 u. 3. Jena 1910. 4. 12 Lichtdrucktafeln m. Text (11 u. 8 pg.).

Subskriptionspreis für jedes Heft 250
Einzelpreis 4

Inhalt: Skottsberg, C., Vegetationsbilder von den Juan Fernandez-Inseln. — Feucht, O., Die Schwäbische Alb.

8. Reihe. Heft 1 — siehe Nr. 2127. — 1.—7. Reihe. 1903—10. 352 Tafeln m. Text M. 140, in Mappen M. 147.

3148 **Kraus, G.,** Aus der Pflanzenwelt Unterfrankens. XI: Fels- u. Geröllhalde; Wellenkalkwälder; Lactuca quercina; A. Rau u. sein Rosenherbar. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 1910. gr. 8. 25 pg. m. 3 Figuren. 130

I—IX (unter Mitwirkung von Bott, Lippold, Kannengiesser u. Contzen). 1902—08. 294 pg. m. 1 Bildn., 9 Tafeln u. Fig. M. 13.40.

3149 **Miyoshi, M.,** Atlas of Japanese Vegetation. Prototype reproduction of photographs of wild and cultivated Plants as well as the Plant-landscapes of Japan, with explanatory text in English and Japanese. Set 13 and 14: Coast Vegetation of Middle Japan and Mountain Vegetation of Northern Japan. Tokyo 1909. 4. 16 plates with text (33 pg.). Each set 4

3150 **Reichenbach, L. et H. G. fil.,** Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen charakteristischen Abbildungen. (25 Bände, etwa 3500 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Fortgesetzt von G. Beck v. Mannagetta. Band 25 (Rosaceae). Lieferung 3 u. 4. Gera 1910. 4. 14 Tafeln m. Text, pg. 9—16. Jede Liefg. 5

mit kolorirten Tafeln 7

3151 — Dieselben. Wohlfeile Ausgabe. 14 halbkolorirte Tafeln m. Deutschem Text pg. 9—16. Jede Liefg. 4

Skottsberg, C., Vegetationsbilder von den Juan Fernandez-Inseln — siehe Nr. 3147.

3152 **Ssyreischtschikow, D. P.,** Illustrirte Flora des Gouvernements Moskau. Unter Redaktion von A. N. Petunnikow. Band III. (Russisch.) Moskau 1910. gr. 8. 397 pg. m. Abbildungen. Mark 9.50
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1906—10. 278, 445 u. 397 pg. m. Abbild. M. 26.30.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

3153 **Abhandlungen** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Neue Folge. Heft 56 u. 58. Berlin 1909. gr. 8. m. 27 Tafeln. 22
Heft 56: Schroeder, H., u. Boehm, J., Geologie u. Paläontologie der Subhercynen Kreidemulde. 64 pg. m. 16 Tfln. M. 10. — Heft 58: Spriestersbach, J., u. Fuchs, A., Fauna der Remscheider Schichten. 81 pg. m. 11 Tfln. M. 12.

3154 **Bulletin** des Laboratoires de Géologie, Géographie physique, Minéralogie et Paléontologie de l'Université de Lausanne. Nos. 9—12. Lausanne (Bull. Soc. Sc. nat.) 1908. 8. 177 pg. av. 19 planches et figures.
Cont.: Jeannet, A., Ammonite nouvelle de l'Albien du Jura (av. 4 plchs.). Sur un genre d'Ammonites nouveau de l'Albien du Jura (av. 1 plche.). — Jaccard, F., Sur le Peloneustes philarchus du Musée paléontol. de Lausanne (av. 7 plchs.). Région Rubli-Gummfluh (Préalpes médianes), Suisse (av. 7 plchs.).

3155 **Jahrbuch** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt und Bergakademie für das Jahr 1906. Band 27. Heft 4. Berlin 1909. gr. 8. pg. 531—769 m. 2 Bildnissen.
Inhalt: Keilhack, K., Ergebnisse von Bohrungen IV. — Krusch, P., G. Müller (m. 1 Bildn.). — Menzel, H., G. Maas (m. 1 Bildn.). — Bericht über die Tätigkeit der Geol. Landesanstalt i. J. 1906. Band 27, jetzt vollständig, 769 pg. m. 2 Bildnissen u. 13 z. T. kolor. Tafeln. M. 15.

3156 **Jahreshefte,** Geognostische. Herausgegeben von der Geognost. Abteilung des K. Bayer. Oberbergamtes. Jahrgang 21: 1908. München 1909. Lex. 8. 231 pg. m. 3 farbigen Karten, 3 Tafeln u. Figuren. 25

Palaeontologie.

3157 **Jaccard, F.,** Note sur le Peloneustes philarchus Seeley du Musée paléontologique de Lausanne. Lausanne (Bull. Soc. Sc. Nat.) 1908. 8. 8 pg. av. 7 planches.

3158 **Jeannet, A.,** Une Ammonite nouvelle de l'Albien du Jura (Lytoceras sp. aff. mahadeva Stol.). Lausanne (Bull. Soc. Sc. nat.) 1908. 8. 19 pg. av. 4 planches et figures.

3159 — Sur un genre d'Ammonites nouveau de l'Albien du Jura. Jacobella Lugeoni n. sp. Lausanne (Bull. Soc. Sc. nat.) 1908. 8. 12 pg. av. 1 planche et 5 figures.

3160 **Knowlton, F. H.,** Descriptions of fossil Plants from the Mesozoic and Cenozoic of North America. Part I (2 new Woodwardia from Oregon and Wyoming; new name for Davallia tenuifolia). (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 8 pg. with 2 plates. 1.50

3161 **Leriche, M.,** 1. note sur les Poissons carbonifères du Nord de la France. Sur quelques plaques dentaires de Cochliodontidés des Terrains carbonifères de la Belgique. 2 mémoires. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1908. 8. 29 pg. av. 2 planches. 2.50

3162 — Note sur les Poissons paléocènes et éocènes des environs de Reims. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1908. 8. 37 pg. av. 4 planches. 4

3163 — Observations sur les Squales néogènes de la Californie et sur les Poissons du Tertiaire supérieure de Madagascar. 2 mémoires. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1908—09. 8. 7 pg. 0.50

3164 **Pantocsek, J.,** Beschreibung neuer (fossiler) Bacillarien (Novarum Bacillariarum descriptio). 2. Folge. Pressburg (Pozsony) 1910. gr. 8. 13 pg. m. 2 Tafeln in-4. 7
1. Folge. 1909. 14 pg. m. 2 Tafeln in-4. M. 4.

Schroeder und Boehm, Paläontologie der Subhercynen Kreidemulde — siehe Nr. 3153.

3165 **Spriestersbach, J., und Fuchs, A.,** Die Fauna der Remscheider Schichten. Berlin (Abh. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 81 pg. m. 11 Tafeln. 12

3166 **Staff, H. v.,** Anatomie und Physiologie der Fusulinen. Stuttgart (Zoologica) 1910. gr. 4. 99 pg. m. 2 Tafeln u. 62 Figuren. 24

3167 **Steinmann, G.,** Zur Abstammung der Säuger. Berlin (Zeitschr. indukt. Abstammungsl.) 1909. gr. 8. 26 pg. m. 18 Figuren. 2

Geologie.

3168 **Barrois, C.**, Exposé de l'état des connaissances sur la structure géologique du Bassin Houiller dans le Département du Nord. Lille 1909. 4. 22 pg. av. 10 figures. Mark 1.50

3169 **Brigham, W. T.**, The Volcanoes of Kilauea and Mauna Loa on the Island of Hawaii. Honolulu (Mem. Bish. Mus. Nat. Hist.) 1909. roy. 4. 7 and 222 pg. with 28 plates (1 coloured) and 143 figures. 18

3170 **Busz, R.**, Die moderne Erdbebenforschung. Münster 1910. 8. 0.50

3171 **Eisenmenger, G.**, Les Tremblements de Terre. Paris 1910. 12. 192 pg. av. figures. 0.50

3172 **Hotz, W.**, Die Magnetiterzlagerstätten von Vaspatak im Komitat Hunyad, Ungarn. Wien (Mitt. Geol. Ges.) 1909. 8. 57 pg. m. 2 Tafeln u. 9 Figuren.

3173 **Keilhack, K.**, Ergebnisse von Bohrungen. Mitteilungen aus dem Bohrarchiv der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Teil IV Gradabteilung 51—64. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 150 pg. 4.75
Teil I—III (Gradabteil. 1—50). 1905—07. M. 18.

3174 **Lepsius, R.**, Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. (3 Teile). Teil II: Das nördliche u. östliche Deutschland. Lieferung 2. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 6 u. 247—548 m. 2 Tafeln u. 30 Figuren. 10
Teil II, jetzt vollständig, 554 pg. m. 2 Tafeln u. 88 Fig. M. 18. — Teil I: Das westliche u. südliche Deutschland. Stuttgart 1892. 814 pg. m. 1 geolog. Karte, 1 Tafel u. 136 Fig. Herabgesetzter Preis M. 24 (statt M. 32.50). — Teil III wird enthalten: Die Deutschen Alpen.

3175 **Mitteilungen** der Erdbeben-Kommission der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien. Neue Folge. Nr. 37. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 8 pg. m. 2 Figuren. 0.40
Inhalt: Trabert, W., Geschwindigkeit der Erdbebenwellen in verschiedenen Tiefen.

3176 **Oberschulr**, Die Bleierzlagerstätten von Goppenstein im Lötschental (Finsteraarhornmassiv). Kattowitz 1910. 8. m. 2 Tafeln. 1.40

3177 **Oehlert, D. P.**, Livret-guide de la réunion extraordinaire de la Société Géologique de France dans la Mayenne et la Sarthe, 28 août — 7 septembre 1909. Laval 1909. 12. 76 pg. av. 6 cartes. 2

3178 **Schroeder, H., und Boehm, J.**, Geologie und Paläontologie der Subhercynen Kreidemulde. Berlin (Abh. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 64 pg. m. 16 Tafeln. 10

3179 **Simmersbach, F.**, Die geologischen Unterlagen des Radiums. Kattowitz 1910. 8. 0.80

3180 **Solger, F.**, Studien über Nordostdeutsche Inlanddünen. Stuttgart 1910. gr. 8. 89 pg. m. 4 Tafeln u. 11 Figuren. 5.60

3181 **Trabert, W.**, Die Geschwindigkeit der Erdbebenwellen in verschiedenen Tiefen. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 8 pg. m. 2 Figuren. 0.40

3182 **Vaughan, T. W.**, Geologic Work of Mangroves in Southern Florida. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 4 pg. with 7 plates and 2 figures. 2

Mineralogie und Kristallographie.

Fermum, G., Die Legirungen — siehe Nr. 3246.

3183 **Martens, A.**, Zustandsänderungen der Metalle infolge von Festigkeitsbeanspruchungen. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 12 pg. m. 9 Figuren. 0.50

3184 **Merrill, G. P.**, A heretofore undescribed Stony Meteorite from Thomson, Mc Duffie County, Georgia. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 4 pg. with 2 plates. 1.50

3185 **Pogue, J. E.**, Crystallographic Notes on Calcite. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 4 pg. with 2 plates. 1.50

3186 — On a remarkable Cube of Pyrite, carrying crystallised Gold and Galena on unusual habit. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 8 pg. with 1 plate and 5 figures. 1

3187 **Quittner, V.**, Sur les propriétés magnétiques de la Magnétite cristallisée. Genève (Arch. Sc. phys.) 1908. 8. 112 pg. av. figures.

3188 **Schmidt, A.**, Ueber Kupfer und das Entstehen der Kupfererze. Kattowitz 1910. 8. 1

Mathematik.

3189 **Billy, J. de,** Doctrinae analyticae inventum novum. Fermats Briefen an Billy entnommen. Herausgegeben u. übersetzt von P. v. Schaewen. Berlin 1910. gr. 8. 143 pg. Mark 3

3190 **Dumas, G.,** Elementare Herleitung des Weierstrass'schen „Vorbereitungssatzes". München (Sitzb. Akad.) 1909. 8. 9 pg. 030

3191 **Encyclopédie** des Sciences Mathématiques pures et appliquées, publiée sous les auspices des Académies de Göttingen, Leipzig, Munich et Vienne. Edition Française, rédigé par J. Molk. (7 tomes.) Tome II: Analyse. Volume 3: Equations différentielles ordinaires. Fascicule 1. Paris 1910. gr. in-8. pg. 1—170. 5.60
Cont.: Painlevé, P., Existence de l'intégrale génerale. Détermination d'une intégrale particulière par ses valeurs initiales. — Vessiot, E., Méthodes d'intégration élémentaires. Etude des équations différentielles ordinaires du point de vue formel.
Liste des volumes et fascicules parus jusqu'à présent — voir no. 1866.

3192 **Fermatscher Satz.** — Frobenius, G., Ueber den Fermatschen Satz. Teil II. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 9 pg. 050
Teil I — siehe Nr. 2163.

3193 **Jansen, H.,** Lückenlose Ausfüllung des Rn mit gitterförmig angeordneten u. dimensionalen Quadern. Kiel 1909. 8. 49 pg.

3194 **Mautz, O.,** Ebene Inversionsgeometrie. Basel 1909. 4. 63 pg. m. Figuren. 2.50

3195 **Neuendorff, R.,** Ueber Kreispunktpolarkurven. Kiel 1908. 8. 30 pg. 1.50

3196 **Reymond, A.,** Logique et Mathématiques. Genève 1908. 8. 229 pg. 6

3197 **Schnee, W.,** Ueber Mittelwertsformeln in der Theorie der Dirichlet'schen Reihen. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 84 pg. 2.20

3198 **Schottky, F.,** Die geometrische Theorie der Abelschen Funktionen vom Geschlechte 3. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1910. gr. 8. 16 pg. 050

3199 **Wirtinger, W.,** Ueber die konforme Abbildung der Riemann'schen Fläche durch Abel'sche Integrale, besonders bei p = 1, 2. Wien (Denkschr.) 1909. 4. 22 pg. m. 26 Figuren. 3

3200 — Bemerkungen zur Theorie der vollständigen Differentiale. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 5 pg. 030

Astronomie und Geodäsie.

3201 **Ball, L. de,** Theorie der astrographischen Ortsbestimmung. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 44 pg. m. 21 Figuren. 1.70

3202 **Baumann, A.,** Mars. Erklärung des Oberfläche des Planeten Mars. Zürich 1908. 8. 15 pg. m. 2 Kartenskizzen. 2

3203 **Beckenhaupt, C.,** Genauere Nachweisung der auf die Schwerkraft sowie das Bewegungssystem von Erde und Mond bezüglichen Zahlenausdrücke mit schematischen Darstellungen der Bildung der Schwerkraft und des Bewegungssystems von Erde und Mond. Altneustadt 1910. Lex. 8. 25 pg. m. Figuren. 3.20

3204 **Catalogo** della Biblioteca dell'Osservatorio astronomico di Arcetri, per cura di V. Messeri. Con appendice: Compendio dell'inventario degli strumenti ed attrezi dell'Osservatorio. Firenze (Pubbl. Osserv. Arcetri) 1909. 4. 203 pg. 4

3205 **Catalogue,** International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. Astronomy. 8. annual issue (1908). London 1910. 8. 226 pg. 21

3206 **Korrespondenz,** Illustrirte Astronomische. Mit Beilage: Wissenschaft u. Technik. Hamburg. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 4: 1910 (12 Nrn.). 12
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 1884.

3207 **Lohrmann, W. G.,** Uebersichtskarte des Mondes. Erklärungsblatt, zusammengestellt von R. Lehnert. Leipzig 1910. 4. pg. 9—12. 080
Mondkarte. Neue wohlfeile Ausgabe. 1892. 27 Kupfertafeln m. Text 8 u. 54 pg. M. 25.

3208 **Matthies, E.,** Nautische Tafeln für die Nord- und Ostsee und den Englischen Kanal. 2., vermehrte Auflage. Emden 1910. gr. 8. 12 u. 127 pg. m. 1 Figur. Leinenband. 4

3209 **Meyer, M. W.,** Kometen und Meteore. 14. Auflage. Stuttgart 1910. 8. 104 pg. m. Figuren. 1

3210 **Pubblicazioni** del R. Osservatorio di Arcetri. Fascicolo no. 17. Firenze 1909. 4. 203 pg. 4
Cont.: Catalogo della Biblioteca dell'Osservatorio.

3211 **Weber, M.**, Gemeinverständliche Anleitung zur Darstellung der Bewegungen des Halley'schen Kometen i. J. 1910. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. Mark 1

Physik.

3212 **Andrejew, N.**, Theoretische und experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Temperatur auf die Dispersion des Lichtes. Basel 1909. 8. 43 pg.

3213 **Anleitung** zur Ausführung und Ausarbeitung von Wassermessungen, bearbeitet vom K. Bayer. Hydrotechnischen Bureau. München 1910. gr. 8. 35 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 1

3214 **Battelli, A., Occhialini, A., und Chella, S.**, Die Radioaktivität. Aus dem Italienischen übersetzt von M. Iklé. Leipzig 1910. gr. 8. 12 u. 428 pg. m. 144 Figuren. 6.40

3215 **Bauckner, J.**, Physikalische Messungen und Wägungen in Schülerübungen. Diessen 1910. gr. 8. 191 pg. m. Figuren. 3

3216 **Beiträge** zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. Nr. 33 u. 34. Wien (Akad.) 1909. gr. 8.
Nr. 33: Benndorf, H., Zur Theorie luftelektrischer Registrirungen I. 33 pg. M. 1. — Nr. 34: Salpeter, K., Einfluss des Erdfeldes auf die Verteilung der Radiuminduktion in der Atmosphäre u. auf der Erdoberfläche. 9 pg. M. 0.40.

3217 **Benndorf, H.**, Zur Theorie luftelektrischer Registrirungen. Teil I. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 33 pg. 1

3218 **Brodersen, H.**, Ueber Blitzschläge in Schleswig-Holstein. Kiel 1909. 8. 51 pg. m. 1 Tafel. 1.80

3219 **Gold, E.**, Der tägliche Gang der Temperatur in 1 u. 2 km Höhe in der freien Atmosphäre. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 30 pg. 0.90

3220 **Guillaume, E.**, Les phénomènes de Bose et les lois de l'Electricité de contact. Genève (Arch. Sc. phys.) 1908. 8. 55 pg. av. figures.

3221 **Haimberger, P. v.**, Beiträge zur Bestimmung der Strahlenbrechung über der Meeresfläche. Freiberg 1910. gr. 8. m. 4 Figuren. 3

3222 **Hann, J.**, Zur Meteorologie von Peru. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 90 pg. 2.50

3223 **Hess, C.**, Ueber Gewitterperioden in der Schweiz. Frauenfeld 1909. 4. 55 pg.

3224 **Jahrbuch** des K. Bayer. Hydrotechnischen Bureaus für d. J. 1909. Jahrgang 11. Heft 1. München 1910. 4. 146 u. 62 pg. 6

3225 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1908. Bayern. Beobachtungen der meteorolog. Stationen i. J. 1908, unter Berücksichtigung der Gewittererscheinungen in Württemberg, Baden u. Hohenzollern. München 1910. 4. 307 pg. m. Figuren. 10

3226 **Idrometria nella Svizzera.** — Lo sviluppo dell' Idrometria nella Svizzera. Elaborato e pubblicato dall' Ufficio Idrometrico federale. Versione dal Tedesco. Berna 1909. fol. 118 pg. c. 125 tavole, tabellle e carte. Legato. 32

3227 **Knoblauch, O., und Mollier, H.**, Ueber die spezifische Wärme cp des überhitzten Wasserdampfes für Drucke bis 8 Atmosphären und Temperaturen von 350° bis 500° C. München (Sitzb. Akad.) 1910. 8. 6 pg. m. 1 Tafel. 0.30

3228 **Lorenz, H.**, Lehrbuch der Technischen Physik. (4 Bände.) Bd. III: Technische Hydromechanik. München 1910. gr. 8. 22 u. 500 pg. m. 205 Figuren. 14
Band I u. II. 1902—04. 649 u. 563 pg. m. 390 Fig. M. 28.

Martens, A., Zustandsänderungen der Metalle infolge von Festigkeitsbeanspruchungen — siehe Nr. 3183.

Martonne, E. de, Traité de Géographie Physique (climat, hydrographie etc.) — voir no. 3002.

3229 **Mitteilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere auf den Laboratorien der Technischen Hochschulen, herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure. Heft 82. Berlin 1910. Lex. 8. 67 pg. m. 41 Figuren. 4
Inhalt: Schuster, P., Experimentelle Untersuchung der Strömungsvorgänge in einer Schnellläufer-Francis-Turbine.

3230 **Müller, H.**, Ueber exzentrisch gedrückte gegliederte Stäbe. Berlin (Sitzgsb. Akad.) 1910. gr. 8. 16 pg. 0.50

3231 **Oettingen, A. v.**, Die Schule der Physik, besonders für das Selbstudium verfasst. Braunschweig 1910. gr. 8. m. 1 farbigen Tafel u. 454 Figuren. Leinenband. 11.50

Quittner, V., Sur les propriétés magnétiques de la Magnétite cristallisée — voir no. 3187.

3232 **Salpeter, J.**, Ueber den Einfluss des Erdfeldes auf die Verteilung der Radiuminduktion in der Atmosphäre und auf der Erdoberfläche. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 9 pg. Mark 040

3233 **Schück, A.**, Alte Schiffskompasse und Kompassteile im Besitz Hamburger Staatsanstalten. Hamburg 1910. 8. 51 pg. m. 11 Tafeln (5 kolorirt). 5

3234 **Schuster, P.**, Experimentelle Untersuchung der Strömungsvorgänge in einer Schnelläufer-Francis-Turbine. Berlin (Mitt. Forsch.-Arb. Ing.-Wes.) 1910. Lex.-8. 67 pg. m. 11 Figuren. 1

3235 **Völckers, G.**, Lehrbuch für den Unterricht in der Wetterkunde. Leipzig 1910. 8. etwa 100 pg. m. 2 Karten, 1 Tafel u. 69 Figuren. kart. 150

3236 **Zinglé, A.**, Ueber thermo-elektromotorische Kräfte in Elektrolyten. Basel 1909. 8. 46 pg. m. Figuren. 2

Chemie.

Agulhon, H., Présence et rôle du Bore chez les Végétaux — voir no. 3122.

3237 **Arrhenius, S.**, Lehrbuch der Elektrochemie. Deutsche Ausgabe von H. Euler. Neuer Abdruck (anastatischer Neudruck). Leipzig 1910. gr. 8. 313 pg. m. 57 Figuren. 8

Battelli, Occhialini und Chella, Die Radioaktivität — siehe Nr. 3214.

3238 **Bauckner, J.**, Chemische Grundgesetze und Grundbegriffe, erarbeitet durch Schülerübungen. Diessen 1910. gr. 8. 104 pg. m. Figuren. 2

3239 **Beihefte**, Kolloidchemische (Ergänzungshefte zur „Kolloid-Zeitschrift"). Monographien zur reinen u. angewandten Kolloidchemie. Herausgegeben von W. Ostwald. Band I. Heft 3—5. Dresden 1910. 8. 360

Inhalt: Fischer, M. H., Das Oedem als kolloidchemisches Problem. — Ssadikow, W. S., Ueber das Verhalten der Kollaine oder Leimstoffe gegen Schwefelkohlenstoff.

Preis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12. — Kolloid-Zeitschrift — siehe Nr. 1588.

3240 **Benthaus, W.**, Ueber braunes amorphes Silicium. Hildesheim 1910. 8. 75 pg. 2

3241 **Biltz, E.**, Der Schutz des Chloroforms vor Zersetzung am Licht. Berlin 1910. 8. 2

3242 **Böhi, A.**, Bestimmung der Dissociation des reinen Wassers von 0° bis 100° vermittelst der Säure-Alkali-Kette. Zürich 1908. 8. 55 pg. m. Figuren.

3243 **Busolt, E.**, Beiträge zur Kenntnis primärer Alkohole der Terpenreihe und der Carvoximderivate. Einfluss der negativen Reste auf das Drehungsvermögen optisch aktiver Substanzen. Basel 1909. 8. 169 pg.

3244 **Chauffat, W.**, Electrolyse du Nitrate de Soude en solution par le courant alternatif. Genève 1909. 8. 34 pg. av. figures.

3245 **Dennstedt, M.**, Die Chemie in der Rechtspflege. Leipzig 1910. gr. 8. 432 pg. m. 27 Tafeln u. 151 Figuren. 18

3246 **Fermum, G.**, Die Legirungen, ihre Herstellung und Verwendung für gewerbliche Zwecke. Hannover 1910. 8. 166 pg. m. 29 Figuren. Leinenband. 320

3247 **Heller, R.**, Etude sur la vitesse d'oxydation de l'Acide chlorhydrique par l'Acide chromique en présence de catalysants minéraux. Genève 1909. 8. 63 pg. av. figures.

3248 **Hübener, E.**, Fleischvergiftungen und Paratyphusinfektionen, ihre Entstehung und Verhütung. Jena 1910. gr. 8. 204 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 12 Figuren. 8

3249 **Jahrbuch** der Organischen Chemie, bearbeitet von J. Schmidt. Jahrgang III: Forschungsergebnisse u. Fortschritte i. J. 1909. Stuttgart 1910. gr. 8. 20 u. 469 pg. 14

Jahrg. I u. II (1907 u. 1908). 1908—09. 412 u. 462 pg. M. 25.

3250 **Jorissen, W. P.**, Het chemisch (thans anorganisch chemisch) Laboratorium der Universiteit te Leiden von 1859—1909 en de chemische Laboratoria dier universiteit voor dat tijdvak en hen, die er in doceerden. Leiden 1908. gr. 8. 103 pg. m. Abbildungen. 5

3251 **Karl, G.**, Sur quelques anhydrides mixtes de l'Acide Sulfurique. Genève 1908. 8. 105 pg. 3

3252 **Kramer, E.**, Beitrag zur Kenntnis der Nitrotolane und Nitrostilbene. Zürich 1909. 8. 72 pg. 2

3253 **Leyser, E.**, Die Malz- und Bierbereitung. 11. Auflage. (3 Bände.) Bd. I. Stuttgart 1910. gr. 8. 535 pg. m. 5 Tafeln (2 kolorirt) u. 161 Figuren. 1260

3254 **Meyer, H., und Gottlieb, R.,** Die experimentelle Pharmakologie als Grundlage der Arzneibehandlung. Wien 1910. gr. 8. m. 1 farbigen Tafel u. 61 Figuren. Mark 12

3255 **Ostwald, W.,** Die Schule der Chemie. Einführung in die Chemie für jedermann. 2., umgearbeitete Auflage. Braunschweig 1910. gr. 8. m. 78 Figuren. Leinenband. 6.40

3256 **Pechmann, H. v.,** Anleitung zur quantitativen chemischen Gewichtsanalyse nach C. Zimmermann. 12. Auflage. München 1910. 8. 67 pg. 2

Reichel, H., Beobachtungen über Luftionisation — siehe Nr. 3034.

3257 **Rimbach, E.,** Chemisches Praktikum für Mediziner. 2., umgearbeitete Auflage. Bonn 1910. 8. 180 pg. m. Figuren. Leinenband. 4

3258 **Rudolph, W.,** Die Tonwarenerzeugung (allgemeine Keramik), mit besonderer Berücksichtigung der chemischen Grundlagen. Hannover 1910. 8. 192 pg. m. 48 Figuren. Leinenband. 3.60

3259 **Schall, M.,** Herstellung und Verwendung der verdichteten und verflüssigten Gase. Hannover 1910. 8. 171 pg. m. 50 Figuren. Leinenband. 3.60

3260 **Schipmann, W.,** Aus der Praxis eines Glashüttenfachmannes. Hannover 1910. 8. 174 pg. m. Tafeln u. Figuren. Leinenband. 3.80

Simmersbach, F., Die geologischen Unterlagen des Radiums — siehe Nr. 3179.

3261 **Steinhorst, H.,** Studien über die Konstitutionsermittelung monohalogenisirter mono- und dialkylirter Monoketone der Cyklohexanreihe. Hildesheim 1910. 8. 71 pg. 2

Tammes, T., Dipsacan und Dipsacotin — siehe Nr. 3131.

3262 **Tschirch, A.,** Handbuch der Pharmakognosie. (Etwa 30 Lieferungen.) Leipzig 1910. gr. 8. m. Karten, Tafeln u. Figuren. — Liefg. 15—18: pg. 10 u. 801—1072 (v. Band I) m. 3 Tafeln. Jede Liefg. 2

Band I (Allgemeine Pharmakognosie), jetzt vollständig, 1082 pg. m. 4 Karten, 38 Tafeln u. Fig. M. 36.

3263 **Wohlleben, W. J.,** Zur Kenntnis der Monohalogenphenole. Freiburg (Schweiz) 1909. 8. 95 pg. 2

3264 **Zeitschrift, Biochemische.** Herausgegeben von Buchner, Ehrlich u. a., redigirt von C. Neuberg. Berlin 1910. gr. 8. — Band 24 (6 Hefte.) 12

3265 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von G. Tammann u. S. R. Lorenz. Hamburg 1910. gr. 8. — Band 65 (6 Hefte). 12

3266 **Zeitschrift, Hoppe-Seyler's,** für physiologische Chemie. Herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1909. gr. 8. — Band 65 (6 Hefte). 12

Zeitschrift für die Chemie und Industrie der Kolloide. Ergänzungshefte — siehe Nr. 3239.

Personalien.

Ernannt: Dr. **Robert Pschorr,** Chemiker, Abteilungsvorsteher am Chemischen Institut der Berliner Universität, zum a. o. Professor an der Universität Berlin. — Der Professor der Mathematik an der Universität Zürich Dr. **Erhard Schmidt** zum ord. Professor an der Universität Erlangen als Nachfolger des in den Ruhestand tretenden Professor Paul Gordan. — Der Dozent der Mathematik am Christ's College Dr. **E. W. Hobson** zum Sadlerian Professor der reinen Mathematik an der Universität Cambridge (England), als Nachfolger des Professor Dr. A. R. Forsyth.

Gewählt: Professor Dr. **W. Hittorf** in Münster, der bekannte Physicochemiker, zum auswärtigen Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften.

Habilitirt: Dr. **Alfred Kühn** für Zoologie an der Universität zu Freiburg i. B. — An der Universität Würzburg Dr. **B. Zarnik** für Zoologie.

Gestorben: **Charles Fox-Strangways,** englischer Geologe, am 6. März. — Der Entomologe **Karl Wahnes** in Naumburg a. d. S. am 11. März zu Halle, 77 Jahre alt. — Dr. **Karel Wessel van Gorkom,** einer der besten Kenner der Flora von Niederländisch-Indien, der sich um die Einführung der Chinakultur in Java hervorragende Verdienste erworben hat, am 13. März in Baarn bei Amsterdam, 74 Jahre alt. — Professor **James Campbell Brown,** Professor der Chemie an der Universität Liverpool, daselbst am 14. März, 67 Jahre alt. — Geh. Regierungsrat Dr. **Hans Landolt,** o. ö. Professor emer. an der Berliner Universität und Mitglied der kön. Preuss. Akademie der Wissenschaften, der bekannte Chemiker, zu Berlin am 15. März im Alter von 78 Jahren. — Professor Dr. **Eduard Pflüger,** der berühmte Physiologe, in Bonn am 16. März im 81. Lebensjahr. — Dr. **Otto Hermes,** Leiter des von Brehm gegründeten Berliner

Aquariums und Gründer der Zoologischen Station zu Rovigno (Istrien), am 19. März zu Berlin, 72 Jahre alt. — Professor **Julien Fraipont**, bekannter Zoologe und Anthropologe, Rektor der Universität Lüttich, am 23. März daselbst im Alter von 76 Jahren. — **Philippe Thomas**, bekannt durch seine geologischen und palaeontologischen Arbeiten in Algier und Tunis, 67 Jahre alt.

Die K. K. Photographische Gesellschaft in Wien hat der Firma R. **Voigtländers Verlag** in Leipzig für hervorragende Förderung der Anwendung der Photographie für zoologische Zwecke ein Diplom gewidmet. Es ist dies eine neue Auszeichnung jener Firma für die von ihr veröffentlichten „Lebensbilder aus der Tierwelt".

Referate.

Palaeontologia Universalis. — Wiederveröffentlichung der Originale der fossilen Arten. Im Auftrage des 8. Internationalen Geologen-Kongresses herausgegeben von einem Internationalen Komité: K. A. v. Zittel, D. P. Oehlert, P. Choffat, A. S. Woodward u. A. Serie I. II. enthaltend 330 Zettelbogen (fiches; leaves). Paris 1903 bis 1909. — Subscriptionspreis für jede Serie: 32 Mark.

Die „Palaeontologia Universalis" bringt die Reproduktion der Original-Abbildungen der paläontologischen Typen und der Original-Diagnosen, dazu Anmerkungen lebender Palaeontologen. Die Abbildungen sind oft sehr schwer zugänglichen Quellen entnommen; in den Anmerkungen wird die vollständige Geschichte und Literatur eines jeden Typs geboten. Die künstlerische und typographische Herstellung ist musterhaft.

Zu wünschen wäre, dass die Publikation dieses „Codex Palaeontologicus" schneller fortschritte.

Houlbert, C., (Professeur à l'Université de Rennes), **Les Insectes**; anatomie et physiologie générale, introduction à l'étude de l'Entomologie biologique. Paris Octave Doin et fils, éditeurs, 1910. 372 pages pet. in-8. avec 202 figures dans le texte. cart. toile. — Prix 5 fr.

Ein für den Anfänger bestimmtes, recht brauchbares Handbüchlein, ein Gesammtbild der Entomologie bietend, wie solches auf Grund der neuesten und zuverlässigsten Arbeiten sich darstellt. Insektes-Anatomie und Morphologie, Ernährungs-Apparat, Nervensystem, Sinnesorgane, Fortpflanzung, Entwicklung. Biologie der Larven. Oekonomische und angewandte Entomologie.

Verhandlungen der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern. 1908. Band IX. München 1909. gr. 8. 271 pg. m. 2 Taf. u. 1 Karte.

Inhalt: Mitgliederverzeichnis, Sitzungsberichte, etc. — Schnorr v. Carolsfeld, E., Ornithologische Beobachtungen im Frühjahr 1908. — v. Besserer, Frhr., Ornithologische Beobachtungen aus Ägypten. Pg. 53. — Parrot, C., Bertram, C., Gallenkamp, W., und Gengler, J., Materialien zur bayerischen Ornithologie. VI. Beobachtungsbericht aus den Jahren 1907 und 1908, nebst einer Zusammenstellung würtembergischer Vogelzugsdaten aus dem Jahre 1908: Allgemeiner Bericht. — Gallenkamp, W., Frühjahrsbesiedelung und Zugstypen in Bayern (m. 2 Taf. u. Karte). — Gengler, J., Kleine Beobachtungen aus Bayern. — Parrot, C., Der Zwergfliegenschnäpper in Sydbayern. — Derselbe, Bericht über eine von E. Zugmayer in Chinesisch-Turkestan, West-Tibet und Kaschmir zusammengebrachte Vogelsammlung.

Aquila, Zeitschrift für Ornithologie, redig. von O. Herman. Jahrg. 16 (1909). 4. m. 10 (3 kolor.) Tafeln. Budapest 1909.

Inhalt: Herman, O., Eine Skizze der Tätigkeit der Kgl. Ungar. Ornithologischen Centrale (m. 4 Taf.). — In memoriam. Der Briefwechsel von Alfred Newton mit Otto Herman. — Finsch, O., Vogelarten, welche sowohl in Westsibirien als in Afrika beobachtet wurden. — Schenk, J., Der Vogelzug in Ungarn im Frühjahr 1908 (m. 2 Taf.). — Hegyfoky, J., Der Vogelzug und die Witterung im Frühling des Jahres 1908. — Csiki, E., Positive Daten über die Nahrung unserer Vögel. VI. — Chernel von Chernelháza, St., Beiträge zur Nahrungsfrage unserer carnivoren Vogelwelt. — Lintia, D., Meine ornithologische Studienexkursion in die Dobrudscha (m. 2 Taf.). — Csörgey, T., Der praktische Vogelschutz in Ungarn in den Jahren 1908/1909 (m. 2 Taf.). — Froggatt, W. W., Die Frage des Vogelschutzes in Australien. — Zugsdaten aus Holland. III. Bericht. Victor, F. M., Ornithophaenologische Tagebuch-Notizen aus Latrun. — Schenk, J., Bericht über die Vogelmarkierungen im Jahre 1909. — Kleinere Mitteilungen. — Verschiedenes.

Bulletins mensuels de la Société des Naturalistes luxembourgeois. Année 1907—1908. 2 vols. Luxembourg. 8.

Inhalt (Jahrg. 1907): Vereinsangelegenheiten. — Baden, Ph., Zerstörung und Konservierung des Holzes — Verwendung des Formaldehyds in der Harnanalyse. — Feltgen, E., Vorstudien zu einer Pilzflora Luxemburgs — Ausflug nach Bad-Mondorf — Ornithologisches aus dem Jahre 1907. — Ferrant, V., Die der Landwirtschaft schädlichen Insekten, ihre Lebensweise und Bekämpfung. — Heuertz, F., Rationelle Ernährungsweise. — Klein, E., Ausflug nach Echternach — Bericht über den zweitägigen Ausflug in die nördlichen Gebiete des Grossherzogtums — Der Kampf um das Entwicklungsproblem in Berlin. — Michel, L., Programm der geologischen Sektion — Am Bache — Einige landschaftliche Eigentümlichkeiten der Umgebung Echternachs — Geologische und mineralogische Literatur des Grossherzogtums Luxemburg — Quelques notices sur les collections minéralogiques, géologiques et paléontologiques de la ville de Paris. — Müllenberger, H., (Lepidopterol.) Sammelbericht für das Jahr 1906. — Renaudet, G., Sur quelques nouveaux cas de fasciation. — Schuster, W., Vögel und Insekten — Schicksale der Hauskatze — Die Zauber der Masaisteppe. — Sünnen, M., Schutz dem Stieglitz! — Ausflug der zoologischen Sektion — Ornithologische Notizen — Nachruf für J. P. J. Koltz — Sitzungsberichte, Rezensionen, etc. — (Jahrg. 1908): Vereinsangelegenheiten. — Arendt, K., Das römische Mosaik von Nennig. — Baden, Ph., Über einige praktische Ergebnisse der biologischen Forschung. — Blum, L., Über einen arsenhaltigen Eisenkies aus dem luxemburgischen Devon bei Stolzemburg — Über einen goldhaltigen Eisenkies aus dem luxemburgischen Devon bei Folscheid. — Faber, E., Die Anbauwürdigkeit der Douglasfichte — Das wilde Kaninchen — Das Reh — Der Wolf. — Faber, G., Dampfdruckkurve und Schmelzkurve. — Feltgen, E., Bad-Mondorf. Ein naturwissenschaftlich-medizinischer Führer — Vorstudien zu einer Pilzflora Luxemburgs — Ornithologisches aus dem Jahre 1908. — Ferrant, V., Die der Landwirtschaft schädlichen Insekten, ihre Lebensweise und Bekämpfung (Forts.) — Interessanter Fossilienfund. — Klein, E., Wesen und Bekämpfung der Reblaus (Vortrag) — Joseph Weber †. — Michel, L., Geologische und mineralogische Literatur des Grossherzogtums Luxemburg (Forts.) — Über Vukanismus — Eine Fahrt zu den Vulkanen der Vorder-Eifel. — Müllenberger, H., (Lepidopterol.) Sammelbericht für das Jahr 1907. — Sünnen, M., Der gemeine Rabe — Was ein einjähriger Gimpel erzählt. — Wagner, J. Ph., Die Kohlhernie und ihre Bekämpfung. — Sitzungsberichte, Rezensionen, etc.

Neue Lagerkataloge: **Geologie und Geognosie.**

(XX) 1. No. 441. **Allgemeine Geologie und Geognosie.** Zeitschriften, Lehrbücher, Allgemeines. — Corallen-Inseln und Corallen-Bildungen. — Vulkane und Erdbeben. — Gletscher und Eiszeit. — Meteoriten. — 46 Seiten.

(XX) 2. No. 470. **Spezielle Geologie und Geognosie von Europa.** Europa im Allgemeinen. — Die West-Alpen in der Schweiz, in Frankreich und in Italien. — Die Ost-Alpen in Deutschland, in Oesterreich und in Italien. — Der Jura in Europa. — Die rheinischen und süddeutschen Gebirge. — Die deutschen Mittelgebirge. — Die böhmisch-schlesischen Gebirge. — Die Karpathen (Geologie Galiziens, Ungarns und Siebenbürgens). — Geologie der norddeutschen Ebene, der Niederlande und Dänemarks. — Geologie von Skandinavien. — Geologie der Britischen Inseln. — Geologie Frankreichs und Belgiens. — Geologie der Pyrenäen-Halbinsel. — Geologie der Apenninen-Halbinsel. — Geologie der Balkan-Halbinsel. — Geologie des europaischen Russlands. — 118 Seiten.

(XX) 3. No. 471. **Spezielle Geologie von Asien, Australien und Afrika.** Geologie von West-Asien (Klein-Asien, Arabien, Persien). — Geologie von Nord- und Central-Asien (Sibirien, Turkestan). — Geologie von Ost-Asien (China, Japan). — Geologie von Vorder-Indien und dem Himalaya. — Geologie von Hinter-Indien. — Geologie von Australien und Polynesien. — Geologie von Afrika. — 30 Seiten.

(XX) 4. No. 472. **Spezielle Geologie von Amerika und den Arktischen Regionen.** Geologie der Nord- und Südpolarländer. — Geologie von Nord-Amerika (die einzelnen Staaten der Union, Canada). — Geologie von Central-Amerika (einschliesslich Mexico) und von West-Indien. — Geologie von Süd-Amerika. — 54 Seiten.

Diese neuen Lagerkataloge werden auf Verlangen kostenfrei übersandt. Sie bieten eine fast vollständige Bibliographie der geologischen Wissenschaften und werden sich für Fachstudien vom grössten Nutzen erweisen. Die Preise sind so billig als möglich notirt.

Berlin, NW. 6, Karlstr. 11. **R. Friedländer & Sohn.**

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Just published by the Indian Museum at Calcutta.
Soeben erschienen und nur von uns zu beziehen: [64

An Account of the Alcyonarians

collected by the Royal Indian Marine Survey Ship „Investigator" in the Indian Ocean by **J. Arthur Thomas** and **J. J. Simpson.**
With a Report on the species of Dendronephthya by W. D. Henderson.

II. The Alcyonarians of the Littoral Area.

1 volume Imp.-4. of XVIII and 349 pg. with 77 illustrations in the text and 9 plates (2 in colours). Calcutta 1909. bd. — **Preis 36 Mark.**

Im Jahre 1906 erschien:

I. Alcyonarians of the Deep Sea.

1 volume Imp.-4. of 16 and 132 pg. with 10 plates (4 in colours). bd. — **Preis 32 Mark.**

Records of the Indian Museum

(A Journal of Indian Zoology). Vol. III, part 4.
Pge. 299—390 with 8 plates. Calcutta December 1909. 4. — **Preis 4 Mark.**

Contents: Annandale, N., Description of a minute Hymenopterous insect from Calcutta. — Maxwell-Lefroy, U., The Insect Fauna of Tirhut. No. I. — Chaudhuri, B. L., Descriptions of new species of Bolia and Nemachilus. — Brunetti, E., New Oriental Sepsinae. — Annandale, N., A new species of Fredericella from Indian lakes. — Alcock, A., Diagnoses of new species and varieties of Freswater Crabs. No. 4. — Hirst, S., On some new on little known Mygalomorph Spiders from the Oriental region and Australasia.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [65

Dr. **U. Grubenmann**
Professor am Eidgenössischen Polytechnikum und an der Universität Zürich

Die kristallinen Schiefer.

I. Allgemeiner Teil. Mit 7 Textfiguren und 2 Tafeln.
II. Spezieller Teil. Mit 8 Textfiguren und 8 Tafeln.
1904—1907. 2 Teile in Leinen gebunden anstatt des Ladenpreises von 13 Mark zum ermässigten **Preise von 9 Mark.**

Die Arbeit, eine Frucht vieljähriger Beschäftigung mit dem Gegenstand, versucht die Bildung und die charakteristischen Eigentümlichkeiten der kristallinen Schiefer, sowie ihr Auftreten innerhalb der Erdrinde nach physikalisch-chemischen Prinzipien zu erklären.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Soeben erschien und wurde uns zur Verbreitung übergeben: [66

Essai sur les Leucoloma

et Supplément au Prodrome de la Flore Bryologique de Madagascar des Mascareignes et des Comores

publiés par ordre de S. A. S. le Prince Albert I.
par **Ferdinand Renauld.**
Ouvrage couronné par l'Institut de France.
Imprimerie de Monaco 1909, 1 volume in-4. de IX et 139 pg. et 24 planches avec explications. cartonné. — **Prix 20 Mark.**

Parû précédemment:

Ferdinand Renauld
Prodrome de la Flore Bryologique de Madagascar, des Mascareignes et des Comores.
Monaco 1897. 1 volume in-4. de VIII et 300 pg. cart. — **Prix 12 Mark.**

R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstr. 11.

Soeben erschien und ist nur von uns zu beziehen: [67

Dr. Josef Pantocsek

Beschreibung neuer Bacillarien.

(Novarum Bacillariarum descriptio.)

II. Folge.

Pozsony 1910. 15 Seiten gross-8. mit 2 Doppeltafeln.

Preis 7 Mark.

Im Jahre 1909 erschien Folge I. dieser Publikation, ein Heft von 14 Seiten mit 2 Doppeltafeln, Preis 4 Mark.

Diese Hefte enthalten die Beschreibung und Abbildung schöner, characteristischer und neuer Arten aus den marinen Ablagerungen in Ungarn, Tüffer in Steiermark, Limburg in Nieder-Oesterreich, und Pausram bei Nikolsburg. Als besonders characteristisch wird Aulacodiscus Gutwinskii beschrieben.

Von neueren Diatomeen-Arbeiten J. Pantocsek's sind die folgenden bei uns vorrätig:

Beschreibung und Abbildung der fossilen Bacillarien des Andesittuffes von Szliács in Ungarn.

20 Seiten Text in-8. mit 2 Tafeln (68 Abbildungen) in-4. 1903.

Preis 7 Mark.

Beschreibung der Arten eines sehr merkwürdigen Bacillarienlagers aus der sarmatischen Stufe des Tertiärs. Abbildung und Beschreibung von 62 Arten, darunter das neue Bacillariengenus Széchenyia, prächtige Eunotien, Navicula arata, Nav. Haueri, Cocconeis Boryana, Melosira undulata etc.

Die Auflage ist nur klein.

Die Kieselalgen oder Bacillarien des Balaton

(Platten-Sees in Ungarn).

114 Seiten mit 378 Abbildungen auf 17 lithographirten Tafeln. 1902. 4.

Preis Mark 12,50.

Beschreibung und Abbildung von mehr als 300 Arten und Varietäten von Bacillarien, darunter nicht wenige neue.

Die Bacillarien des Klebschiefers von Kertsch.

(Separat-Abdruck aus den Verhandlungen der Kaiserlichen Russischen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg.)

1902. 29 Seiten mit 3 photolithographischen Tafeln (92 Abbildungen).

Preis 7 Mark.

Monographie eines besonders ausgezeichneten Vorkommens von Bacillarien, in welcher 78 neue Formen beschrieben werden.

Nur eine kleine Anzahl dieser Sonderdrucke steht zur Verfügung.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In wenigen Exemplaren hergestellt und nur von uns zu beziehen: [68

Phykotheca Marchica.

Sammlung getrockneter Algen aus der Provinz Brandenburg

von

Prof. **Paul Hennings**

Custos am kgl. Botanischen Garten und Museum in Dahlem.

Vollständig in 2 Faszikeln mit 100 Nummern. — Preis 30 Mark.

Diese Sammlung sehr sauber präparirter Exsiccaten enthält vorzügliches Material, unter dem sich verschiedene, bisher nicht herausgegebene neue Gattungen und Arten befinden; zahlreiche Glimmerpräparate sind beigegeben. Die Etiketten bieten ausführliche Literaturnachweise.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

In den Gesamtvorräten und mit allen Rechten ist in unseren Verlag übergegangen:

Die Hypogaeen Deutschlands.

Natur- und Entwicklungsgeschichte, sowie Anatomie und Morphologie

der in Deutschland vorkommenden [69

Trüffeln

und der diesen verwandten Organismen,

nebst praktischen Anleitungen bezüglich deren Gewinnung und Verwendung.

Eine Monographie von Dr. **Rudolph Hesse** in Marburg.

2 Bände.

(I. Die Hymenogastreen. II. Die Tuberaceen und Elaphomyceten.)

133 und 140 Seiten mit 22 Tafeln, wovon 8 in Farben. Imperial-4. 1891—94.

Wir ermässigen den Preis bis auf weiteres

auf 25 Mark

anstatt des bisherigen Ladenpreises von 57,60 Mark.

Das vorliegende Werk bildet die erste und einzige Monographie der Hypogaeen Deutschlands. Sie stellt, unter möglichst genauer Notierung der einzelnen Fundstellen, die geographische Verbreitung dieser Organismen in und auf deutschem Boden fest, und führt den Beweis, dass die bei weitem grössere Zahl der bisher in Italien, Frankreich und England aufgefundenen Hypogaeen auch in deutschem Boden wächst und sehr viele Species bisher überhaupt nur in Deutschland beobachtet sind.

Der Verfasser, welcher sich seit länger als 25 Jahren mit dem Sammeln von Hypogaeen, und auch neuerdings mit der Kultur der Trüffeln beschäftigt hat, schildert Entwicklung, Bau und Gliederung der Hypogaeen in ausführlicher Weise, und gelangt dabei zu den bedeutungsvollsten Beobachtungsresultaten über Entstehung und Verhalten der bisher als Sporen bezeichneten Reproduktionsorgane dieser Organismen. Er gibt die passendsten Unterscheidungsmerkmale ihrer Familien, Genera und Species, und wertvolle Erkennungszeichen der einzelnen Arten an dem Orte ihres Vorkommens.

Die dem Text beigegebenen kolorierten und schwarzen Tafeln (mikroskopische Zeichnungen) sind mit grösster Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit ausgeführt und unterscheiden sich dadurch zu ihrem Vorteil von den sonst so schönen Tafeln des Tulasne'schen Werkes (Fungi hypogaei).

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. April No. 8.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3267 **Annaberg.** — 12. Bericht über den Annaberg-Buchholzer Verein für Naturkunde (39.—44. Geschäftsjahr: 1904—09). Annaberg 1909. 8. 93 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. Mark 2

3268 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume 5. Nos. 8—12. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 307—428 with 5 plates and 9 figures.

Nos. 8—10: Grinnell, J., 2 heretofore unnamed Wrens of the g. Thryomanes. Savannah Sparrow of the Great Basin. 2. record of the spotted Bat (Euderma maculatum) for California. with 1 plate. — Nos. 11 and 12: Heller, E., and Grinnell, J., Mammals and Birds of the 1908 Alexander Alaska Expedition. with 14 plates. M. 5.

3269 — The same. Physiology. Volume 3. Nos. 17. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 195—197.

Cont.: Loeb, J., and Maxwell, S. S., Further proof of the identity of heliotropism in Animals and Plants.

3270 — The same. Botany. Volume IV. No. 1. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 1—74 with 11 plates and 15 figures. 350

Cont.: Hall, H. M, Studies in ornamental Trees and Shrubs.

3271 — The same. Geology. Volume 5. No. 24. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 381—390 with 1 plate and 3 figures.

Cont.: Merriam, J. C., Skull and dentition of a primitive Ichthyosaurian from the middle Triassic.

3272 **Karlsruhe.** — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. Band 20—22 (1906—09). Karlsruhe 1910. 8. m. 14 Tafeln u. 32 Figuren. 17

Band 20. M. 5. — Bd. 21. m. 7 Tafeln. M. 6. — Bd. 22. m. 7 Tfln. M. 6.

3273 **Monaco.** — Bulletin de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I, Prince de Monaco). Nos. 161 et 162. Monaco 1910. gr. in-8. av. 116 figures.

No. 161: Dautzenberg, T., Listes de Coquilles marines provenant de l'île Halmahera (Djilolo). 4 pg. M. 0.40. — No. 162: Richard, J., Campagnes scientifiques du Prince Albert I de Monaco. 188 pg. av. 116 fig. M. 2.80.

3274 **Nevers.** — Bulletin de la Société Nivernaise des Lettres, Sciences et Arts. Série 3. Tome 13 (t. 23 de la collection). Fascicules 1 et 2. Nevers 1909. 8. pg. 1—254.

Smithsonian Institution. AUG 8 1910 National Museum.

3275 **Washington.** — Smithsonian Miscellaneous Collections. Published by the Smithsonian Institution. Volume 52 (Quarterly Issue. Vol. 5). Part 4. Washington 1910. 8. pg. 8 and 403—514 with 29 plates and figures.
Cont.: Fewkes, J. W., Prehistoric Ruins of the Gila Valley (with 5 plates). — True, F. W., New fossil Cetacean from Santa Cruz Territory (with 3 plates). — Vaughan, T. W., Geologic work of Mangroves in Southern Florida (with 7 plates). — Pogell, J. E., Crystallographic notes on Calcite (with 2 plates). Cube of Pyrite, carrying Gold and Galena (with 1 plate). — Heller, E., New Rodent of the g. Georychus (with 1 plate). 2 new Rodents from British East Africa (with 1 plate). — Merrill, G. P., Stony Meteorite from Thomson (with 2 plates). — Miller, G. S., New Carnivore from Brit. East Africa (with 3 plates). — Knowlton, F. H., Fossil Plants from the Mesozoic and Cenozoic of North America (with 2 plates). etc.
Vol. 52, now complete, 522 pg. with 66 plates and fig. M. 20.

3276 **Wien.** — Almanach der Kais. Akademie der Wissenschaften. Jahrgang 59: 1909. Wien 1910. 8. 435 pg. m. 3 Bildnissen. Mark 9

3277 — 22. Jahresbericht der Philosophischen Gesellschaft an der Universität zu Wien. Wissenschaftliche Beilage. Leipzig 1910. gr. 8. 98 pg. 9
Inhalt: Siegel, K., Naturgesetzlichkeit u. Vitalismus. — Stöhr, A., Das Zeitproblem. — Przibram, H., Lebenskraft oder Lebensstoffe. — Hatschek, B., Darwins 100. Geburtstag. u.s.w.

3278 — Abhandlungen der K. K. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Band V. Heft 3. Jena 1910. Lex. 8. 60 pg. m. 3 Tafeln u. 5 Figuren. 2.50
Inhalt: Abel, O., Rekonstruktion des Diplodocus.
Band V. Heft 1 u. 2. 13 u. 48 pg. m. 14 Fig. M. 2.65. — Band I—IV. 1902—09. m. 39 z. T. kolor. Karten u. Fig. M. 110.40.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

3279 **Antarctic Expedition.** — Natural History of the National Antarctic Expedition (Discovery) 1901—04. Volume V (Zoology and Botany). London 1910. roy. 4. 212 pg. with 28 plates and figures. cloth. 31
Cont.: Tims, H. W. M., Mammalia (Seal-embryos). 21 pg. with 2 plates. — Herdman, W. A., Tunicata. 26 pg. with 7 plates. — Hodgson, T. V., Isopoda. 77 pg. with 10 plates. — Joubin, L., Nemertina. 15 pg. with 1 plate. — Browne, E. T., Medusae. 62 pg. with 7 plates. — Darbishire, O. V., Lichenes. 11 pg. with 1 plate.
Natural History. Vols. I—IV (Geology, Zoology and Botany). 1907—08. with partly colour. plates and fig. cloth. M. 177. — Meteorology. Part I. 1908. 562 pg. with 20 maps and plates.

3280 **Archiv** für die Naturwissenschaftliche Landesdurchforschung von Böhmen. Band 14. Nr. 1. Prag 1910. 1 kolorirte Karte in-fol. 6
Inhalt: Koristka, C., Arbeiten der topographischen Abteilung der Landesdurchforschung von Böhmen. Höhenkarte Sektion 5.

3281 **Archiv** für Schiffs- und Tropenhygiene. Herausgegeben von C. Mense. Jahrgang 14: 1910. Beiheft 1. Leipzig. gr. 8. 35 pg. m. 1 Kartenskizze.
Subskriptionspreis 1.20
Einzelpreis 1.50
Inhalt: Külz, Zur Pathologie des Hinterlandes von Kamerun.
Jahrg. 14 — siehe Nr. 198.

3282 **Bastian, H. C.,** Nature and Origin of Living Matter. London 1910. 8. 0.60

3283 **Bolleter, E.,** Bilder und Studien von einer Reise nach den Kanarischen Inseln. (Geologische Entwicklungsgeschichte des Piks von Tenerife; Entwicklungsgeschichte der Kanarischen Flora; die Guanchen; u. s. w.) Leipzig 1910. 8. 187 pg. m. 2 Karten u. 15 Abbildungen. 3

3284 **Boyce, R. W.,** Mosquito or Man? The conquest of the Tropical World. 2. edition. London 1910. 8. 296 pg. cloth. 10.80

3285 **Brozek, A.,** O Mendelismu. (Praze, Acta Soc. Ent. Boh.) 1910. 8. 31 pg. m. 3 Figuren. 1

3286 **Bruck, W. F.,** Wie studirt man Biologie? Einführung in die Wissenschaft für angehende Studirende der Botanik u. Zoologie u. deren Ergänzungswissenschaften. Stuttgart 1910. 8. 156 pg. 2.50

3287 **Chodolenko, D.,** Die teleologische Betrachtung in der modernen Biologie (Reinke, Driesch, Cossmann). Bern 1909. 8. 63 pg. 1

3288 **Dainelli, G.,** In Africa. Lettere dall'Eritrea. Partie II: Lungo le pendici dell' altipiano Abissino e in Dancalia. Bergamo 1910. 8. 201 pg. c. figure. 6

3289 **Denkschrift** über die Entwicklung der Deutschen Schutzgebiete in Afrika und der Südsee i. J. 1908—09. 8 Teile mit Anhang. Berlin 1910. 4. 965 pg. m. 1 farbigen Karte u. Abbildungen. 14
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 1957.

3290 **Ergebnisse,** Wissenschaftliche, der Schwedischen Zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den umgebenden Massaisteppen Deutsch-Ostafrikas 1905—06 unter Leitung von Y. Sjöstedt. IX: Lepidoptera, von C. Aurivillius. Stockholm 1910. gr. 4. 56 pg. m. 2 Tafeln u. 11 Figuren. Mark 8

3291 **Journal** of the Marine Biological Association of the United Kingdom. New Series. Volume 8. No. 5. Plymouth 1910. 8. pg. 4 and 407—519 with figures. 2.50

Cont.: Kemp, S., Decapoda collected by the "Huxley" from the north side of the Bay of Biscay 1906. — Allen, E. J., and Nelson, E. W., Artificial culture of Marine Plankton Organisms. — Morgan, W. de, On Urogebia stellata and Gebia deltura. etc.

Vol. 8 complete, 523 pg. with plates and fig. M. 14.50.

Correction of advertisement no. 257.

3292 **Lüttgendorff, M. A. v.,** Das Mikroskop. Leitfaden für Anfänger. Wien 1910. 12. 191 pg. m. Figuren. Leinenband. 2

3293 **Magazin,** Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Band 48. Heft 1 u. 2. Christiania 1910. 8. pg. 1—192.

Inhalt: Omang, S. O. F., Südnorwegische Hieraciumgruppen I.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 10.

3294 **Memorias** do Instituto Oswaldo Cruz. Tomo I. Fasciculo 1. (En Portugais et Allemand, Anglais ou Français.) Rio de Janeiro 1909. gr. in-8. pg. 1—77 av. 4 planches (3 coloriées) et 3 figures. 12

Cont.: Lutz, A., u. Neiva, A., Erephopsis auricincta, neue Tabanidenart aus der Subfam. Pangoninae (m. 1 Tfl.). Zur Kenntnis der einheimischen Tabanidenfauna. — Beaurepaire Aragao, H. de, Ueber Amoeba diplomitotica (m. 1 Tfl.). — Beaurepaire Aragao, H. de, and Neiva, A., 2 new species of Plasmodium, endoglobular parasites of the Lizards (with 1 plate). — Fontes, A., Etudes sur la tuberculose. — Neiva, A., Ueber Biologie u. Systematik der Brasilianischen Anophelinen u. deren Beziehungen zur Malaria (m. 1 Tfl.). u. s. w.

3295 — As mesmas. Tomo I. Fasciculo 2. Rio de Janeiro 1909. gr. in-8. pg. 79—218 av. 9 planches (5 coloriées) et figures. 12

Cont.: Faria, G. de, Echinostomum crotophagae n. sp. (with 1 plate). — Prowazek, S. v., Formdimorphismus bei ciliaten Infusorien (m. 1 Tfl.). — Moses, A., Nachweis von Antigen u. Antikörper durch Komplementablenkung. — Lutz, A., Zur Kenntnis der Brasilianischen Simuliumarten. — Prowazek, S. v., u. Beaurepaire Aragao, H. de, Variolauntersuchungen (m. 2 Tfln.). — Chagas, C., Ueber eine neue Trypanosomiasis des Menschen (Schizotrypanum Cruzi (n. g. n. sp.). etc.

Les Mémoires sont publiés en époques indéterminées par fascicules qui formeront des volumes d'à peu près 200 pg.

3296 **Mitteilungen,** Mathematisch-naturwissenschaftliche. Begründet von O. Böklen, herausgegeben von A. Schmidt, R. Lang u. E. Wölffing. Serie II. Band 11. Heft 2 u. 3. Stuttgart 1909. 8. pg. 33—80.

Inhalt: Pilgrim, L., Vereinfachte Behandlung der schiefwinkligen Koordinaten im Raum, Schluss. — Köstlin, E., Ueber eine transzendente Kurve, von der die Zykloide ein Grenzfall ist I u. II. u. s. w.

Band 11, jetzt vollständig, 80 pg. M. 4.

3297 **Przibram, H.,** Die Biologische Versuchsanstalt in Wien. Zweck, Einrichtung u. Tätigkeit während der ersten 5 Jahre (1902—07), Bericht der zoologischen, botanischen u. physikalisch-chemischen Abteilung. 3. Fortsetzung (Schluss). Strassburg (Zeitschr. biol. Techn.) 1910. gr. 8. 34 pg. m. 11 Tafeln. 2.80

3298 **Richard, J.,** Les Campagnes scientifiques du Prince Albert I. de Monaco. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 159 et (index bibliographique) 29 pg. av. 116 figures. 2.80

3299 **Stigand, C. H.,** To Abyssinia through an unknown Land. Account of a journey through unexplored regions of British East Africa by Lake Rudolf to the Kingdom of Menelik. London 1910. roy. 8. 352 pg. with illustrations. cloth. 16.50

3300 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, publiées par M. Weber. Livraison 47 (monographie 56 c): Gorgonacea of the Siboga-Expedition III by C. C. Nutting. Leide 1910. gr. in-4. av. 22 planches. Prix de souscription 14.50

3301 **Südpolar-Expedition,** Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (12—15 Bände u. Atlas in 3 Bänden.) Band XI (Zoologie, Bd. III). Heft 5. Berlin 1910. gr. 4. pg. 8 u. 497—593 m. 12 Tafeln u. 69 Figuren. Subskriptionspreis 21
Einzelpreis 25

Inhalt: Brady, G. S., Marine Copopoden I.

Band XI, jetzt vollständig, 601 pg. m. 63 Tafeln (5 kolor.) u. 121 Fig. Subskriptionspreis M. 128.20, Einzelpr. M. 154. — Verzeichnis der ferner erschienenen Bände u. Hefte — siehe Nr. 2258 u. 2259.

3302 **Vischer, H.**, Across the Sahara from Tripoli to Bornu. London 1910. 8. 328 pg. with illustrations. cloth. Mark 12so

3303 **Zeitschrift** für Biologische Technik und Methodik. Herausgegeben von M. Gildemeister. Ergänzungsheft. Strassburg 1910. gr. 8. 34 pg. m. 11 Tafeln. 2so

Inhalt: Przibram, H., Die biologische Versuchsstation in Wien 1902—07. 3. Fortsetzung (Schluss).

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

3304 **Annuaire** du Musée Zoologique de l'Académie Imp. des Sciences de St. Pétersbourg. Tome 14: 1909. Nos. 3 et 4. St.-Pétersbourg. gr. in-8. pg. 12, 131—278, 181—345 et 17—67 av. 1 carte, 4 planches et 44 figures.

Cont.: Zernow, S. A., Sur le facies de la Phyllophora dans la partie N.-W. de la Mer Noire (en Russe) (av. 1 plche.). — Martynow, A., Trichoptères de la Sibérie et des régions adjacentes I (en Russe). Trichoptères du Tibet oriental et du Tsaidam (en Russe) (av. 2 plchs.). — Loudon-Listen, H., Vorläufiges Verzeichnis der Vögel der Russischen Ostseeprovinzen. — Grese, N, Spinnen der Halbinsel Jalmal (m. 1 Tfl.).

Tome 14 complet, 602 pg. av. 1 carte, 7 planches (2 color.) et 46 fig. M. 20.

3305 — Le même. Tome 14. Supplément. St.-Pétersbourg 1909. gr. in-8. pg. 4 et 587—1087. 12

Cont.: Oshanin, B., Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren. Band I. Lieferung 3.

3306 **Grevé, C.**, Giftige Tiere der Ostseeprovinzen Russlands. Riga 1909. 8. 81 pg. m. 77 Abbildungen. 2

3307 **Rolland, E.**, Faune populaire de la France. Tome 11: Reptiles et Poissons. Partie 1. Paris 1910. 8. 7 et 255 pg. 6so

Tomes 1—8 et 12 (le tout publié) — voir no. 2544.

3308 **Sélys-Longchamps.** — Collections Zoologiques d'E. de Sélys-Longchamps. Catalogue systématique et descriptif, publié par les soins de ses fils avec le concours de M. Burr, O. Fraipont, F. Klapalek et d'autres. (33 fascicules.) Fasc. 10: Libellulinen von F. Ris, Teil II. Bruxelles 1909. gr. in-4. pg. 121—244 av. 2 planches (1 coloriée) et 63 figures. 34

3309 — Les mêmes. Fascicule 31: Oiseaux par J. Fraipont. Bruxelles 1910. gr. in-4. 130 pg. av. 2 planches coloriées. 32

Paru jusqu'à présent (1907—09): Fascic. 6, 8, 9, 17—20 et 32 av. 22 planches color. et fig. M. 293.50 pour les souscripteurs.

3310 **Verdun, P.**, Précis de Zoologie. 2. édition augmentée. Paris 1910. 8. 549 pg. av. 463 figures. cart. 6

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3311 **Arbeiten** aus dem Zoologischen Institut zu Graz. Band 9. Heft 1. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. pg. 1—64 m. 4 Tafeln (1 kolorirt) u. 1 Figur. 4

Inhalt: Weiss, A., Beiträge zur Kenntnis der Australischen Turbellarien I.

3312 **Archiv** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 131. Heft 10—12. Bonn 1910. gr. 8. pg. 5 u. 465—623 m. 1 Tafel u. 21 Figuren. 10so

Inhalt: Loeb, L., Einfluss von chemischen u. physikalischen Umgebungsänderungen auf die Blutzellen von Limulus. — Gerhartz, H., Herzschallstudien. — Diltler, R., Ueber die Aktionsströme des Nervus phrenicus bei natürlicher Innervation (m. 1 Tfl.). — Gildemeister, M., Induktionsströme als Reize I. u. s. w.

Band 131, jetzt vollständig, 628 pg. m. 6 Tafeln (5 kolor.) u. 122 Fig. Subskriptionspreis M. 27.

Arthus, M., Précis de Chimie Physiologique — voir no. 3471.

3313 **Demoor, J.**, A propos du mécanisme de la Lymphogenèse. Bruxelles (Bull. Acad. Médec.) 1909. gr. in-8. 43 pg. av. 19 figures. 1so

3314 **Dumont, A.**, Vergleichende Untersuchungen über das Nierenbecken der Haustiere. Bern 1909. 8. 63 pg. 2

3315 **Eternod, A. C. F.**, L'Oeuf humain. Implantation et gestation; trophoderme et placenta. Genève 1909. 8. 103 pg. av. 3 tableaux, 11 planches et 20 figures. 6so

3316 **Handbuch** der Entwicklungsgeschichte des Menschen. Bearbeitet von C. R. Bardeen, W. Felix, J. P. Mc Murrich, E. Zuckerkandl u. a., herausgegeben von F. Keibel u. F. P. Mall. (2 Bände.) Bd. I. Leipzig 1910. gr. 8. m. Abbildungen. 28

Gleichzeitig erscheint eine Englische Ausgabe des Handbuches.

3317 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 122 (Band 40. Heft 3). Wiesbaden 1910. gr. 8. pg. 489—740 m. 24 Tafeln u. 30 Figuren. Mark 18.60

Inhalt: Ask, F., Ueber die Entwicklung des Drüsenapparates der Bindehaut beim Menschen (m. 7 Tfln.). — Fedorow, V., Ueber die Entwicklung der Lungenvene. — Moll, J. M., Die puerperale Involution des Uterus vom Maulwurf (m. 15 Tfln.). — Houg, R., Ueber die Entwicklung der Rückendrüse von Dicotyles (m. 2 Tfln.).

Abteilung I. Heft 1—121 (Band 1—39, 40 Heft 1 u. 2). 1891—1910. m. 1591 z. T. kolor. Tafeln. M. 1606; Register zu Heft 1—100. 1907. 172 pg. M. 7.50. — Abteil. II: Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Bd. 18 (1908) in Vorbereitung.

3318 **Heine, E.,** Untersuchungen über das dritte Augenlid der Haustiere. Bern 1909. 8. 66 pg. m. 4 Tafeln.

3319 **Jahrbuch,** Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte, herausgegeben von G. Ruge. Band 40. Heft 4. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 4 u. 501—658 m. 1 Tafel u. 138 Figuren. 9

Inhalt: Bruhns, F., Der Nagel der Halbaffen u. Affen. — Landau, E., Zur Kenntnis des Katzenhirns. — Illing, G., Ueber Vorkommen u. Formation des cytoblastischen Gewebes im Verdauungstractus der Haussäugetiere I (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Band 40, jetzt vollständig, 662 pg. m. 16 Tafeln (11 kolor.) u. 301 Fig. M. 43.

3320 **Jahresberichte** über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Schwalbe. Neue Folge. Band 14: Literatur 1908. Teil III. Abteilung 2. Jena 1910. gr. 8. pg. 20 u. 565—981.

Subskriptionspreis 18
Einzelpreis 20

Band 14, jetzt vollständig in 3 Teilen, 1909—10. 366, 262 u. 1001 pg. Subskriptionspreis M. 61, Einzelpr. M. 73.50.

Lehmann, O., Flüssige Kristalle, Myelinformen und Muskelkraft — siehe Nr. 3431.

3321 **Loeb, J., and Maxwell, S. S.,** Further Proof of the Identity of Heliotropism in Animals and Plants. (Berkeley, Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 3 pg.

3322 **Popoff, N.,** L'ovule mâle et le tissu interstitiel du testicule chez les Animaux et chez l'Homme. Liége (Arch. Biol.) 1909. 8. 72 pg. av. 3 planches.

3323 **Skiba, O.,** Untersuchungen über die Entwicklung, Anatomie und Histiologie des Knochenmarks bei unseren Haustieren. Bern 1908. 8. 104 pg. m. 9 Figuren. 3

3324 **Smith, G. E.,** Some Problems relating to the Evolution of the Brain. (London, Lancet) 1910. 8. 60 pg. with 29 figures. 2.50

3325 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 94. Heft 4. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 4 u. 541—720 m. 7 Tafeln (4 kolorirt) u. 25 Figuren. 15

Inhalt: Weiss, A., Zur Kenntnis der Australischen Turbellarien I (m. 4 Tfln.). — Schmidt, W. J., Integument von Voeltzkowia mira (m. 3 Tfln.).

Band 94, jetzt vollständig, 724 pg. m. 24 Tafeln (6 kolor.) u. 65 Fig. M. 44.

3326 **Zolla, D.,** Les Fibres Textiles d'origine animale: Soie et Laine. Paris 1910. 8. 360 pg. av. 1 carte et figures. 4.50

Homo.

3327 **Beiträge** zur Rassenkunde. Heft 8. Hildburghausen 1910. 8. 1

Inhalt: Penka, K., Die alten Völker Nord- u. Osteuropas u. die Anfänge der Europäischen Metallurgie.

Heft 1—7. 1906—09. 208 pg. M. 5.25.

3328 **Iyer, J. K. A. K.,** The Cochin Tribes and Castes. Volume I. London 1910. roy. 8. 396 pg. with plates and illustrations. half bound. 16.50

3329 **Lissauer.** — Conwentz, H., Abraham Lissauer; sein Leben und Wirken. Mit Verzeichnis seiner anthropologisch-prähistorischen Veröffentlichungen. (Danzig, Schr. Nat. Ges.) 1910. gr. 8. 10 pg. m. 1 Bildnis. 1

3330 **Penka, K.,** Die alten Völker Nord- und Osteuropas und die Anfänge der Europäischen Metallurgie. Hildburghausen 1910. 8. 1

3331 **Seligman, C. G.,** The Melanesians of British New Guinea. Cambridge 1910. roy. 8. 790 pg. with illustrations. cloth. 21.60

3332 **Thurston, E., and Rangachari, K.,** Castes and Tribes of Southern India. 7 volumes. London 1910. 8. cloth. 23.60

Mammalia.

Grinnell, J., On the Spotted Bat (Euderma maculatum) of California — see nr. 3336.

3333 **Heller, E.**, Mammals of the 1908 Alexander Alaska Expedition. — Grinnell, J., Birds of the 1908 Alexander Alaska Expedition. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 108 pg. with 4 plates and 9 figures. Mark 5

Aves.

3334 **Fraipont, J.**, Les Oiseaux de la collection d'E. de Sélys-Longchamps. Catalogue systématique et descriptif. Bruxelles 1910. gr. in-4. 130 pg. av. 2 planches coloriées. 32

3335 **Gram, C.**, Husduen, dens Racer og Varieteter. 2. udgave. Kjöbenhavn 1910. 8. 172 pg. m. 14 Figuren. Gebunden. 2.50

3336 **Grinnell, J.**, Two heretofore unnamed Wrens of the Genus Thryomanes. The Savannah Sparrow of the Great Basin. 2. record of the Spotted Bat (Euderma maculatum) for California. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 13 pg. with 1 plate.

— Birds of the Alexander Alaska Expedition — see nr. 3333.

3337 **Pycraft, W. P.**, History of Birds. London 1910. 8. 490 pg. with illustrations. cloth. 10.80

Reptilia.

Rolland, E., Faune populaire de la France. Reptiles — voir no. 3307.

3338 **Werner, F.**, Neue oder seltnere Reptilien des Musée Roy. d'histoire naturelle de Belgique in Brüssel. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 26 pg. 1.80

Pisces.

3339 **Glaesner, L.**, Studien zur Entwicklungsgeschichte von Petromyzon fluviatilis. Teil I: Furchung u. Gastrulation. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 52 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 31 Figuren.

Rolland, E., Faune populaire de la France. Poissons — voir no. 3307.

3340 **Tanaka, S.**, Notes on Freshwater Fishes from the Province of Shinano, Japan. (Tokyo, Annot. Zool. Jap.) 1909. roy. 8. 14 pg. 1

3341 **Smith, H. M.**, Japanese Goldfish; their Varieties and Cultivation. London 1910. obl. fol. 112 pg. with illustrations. cloth. 10.60

3342 **Weber, M.**, Diagnosen neuer Fische der Siboga-Expedition. (Leiden, Notes Mus.) 1909. 8. 27 pg. 1.20

Mollusca.

3343 **Bavay, A., et Dautzenberg, P.**, Molluscorum Terrestrium Tonkinorum diagnoses. Parisiis (Journ. Conchyl.) 1909. 8. 23 pg. 2

3344 **Bollinger, G.**, Zur Gastropodenfauna von Basel und Umgebung. Basel 1909. gr. 8. 215 pg. m. 2 Tafeln. 3

3345 **Borcherding, F.**, Monographie der auf der Sandwichinsel Kauai lebenden Molluskengattung Carelia H. u. K. Adams. Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1910. gr. 4. 27 pg. m. 2 kolorirten Tafeln. 8

3346 **Dautzenberg, T.**, Liste de Coquilles Marines provenant de l'île Halmahera (Djilolo). Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 4 pg. 0.40

3347 **Dybowski, W.**, Beiträge zur Kenntnis der Binnenmollusken Littauens. Familie Limnophysidae m. St. Petersburg (Ann. Mus. Zool. Acad.) 1908. gr. 8. 36 pg. m. 2 Tafeln. 3

3348 **Tryon, G. W.**, Manual of Conchology, structural and systematic, with illustrations of the Species. Continued by H. A. Pilsbry. Series II: Pulmonata. Part 80 (Partulidae, conclusion; index to volumes 16—20). Philadelphia 1910. roy. 8. pg. 8 and 315—336 (of vol. 20) with 7 plates. Each part 15
with colored plates 25

Vol. 20 (Caeciliodes, Glessula and Partulidae), now complete, 344 pg. with 43 plates M. 60, with color. plates M. 100.

Insecta.

3349 **Aurivillius, C.**, Lepidoptera von der Schwedischen Zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den umgebenden Massaisteppen 1905—06. Stockholm 1910. gr. 4. 56 pg. m. 2 Tafeln u. 11 Figuren. Mark 8

3350 **Becker, R.**, Zur Kenntnis der Mundteile und des Kopfes der Dipterenlarven. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 34 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 5 Figuren.

3351 **Fahrenholz, H.**, Neue Läuse. (Hannover, Jahresb. Naturh. Ges. 1910.) 8. 19 pg. mit 4 Tafeln in Lichtdruck. 250

3352 **Forel, A.**, Formicides Australiens reçus de Froggatt et R. Turner, déterminés et décrits. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1910. gr. in-8. 103 pg.

3353 **Gillet, J. J. E.**, Genre nouveau et espèces nouvelles du groupe des Pinotinae. Bruxelles, Ann. Soc. Ent. B.) 1907. gr. in-8. 3 pg. 050

3354 — Description d'un Heliocopris nouveau d'Afrique Orientale. Bruxelles (Ann. Soc. Ent. B.) 1908. gr. in-8. 2 pg. 050

3355 — Remarques synonymiques sur quelques espèces de Coprides. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 7 pg. 080

3356 — Sur quelques espèces du Genre Scarabaeus. (Leide, Notes Mus.) 1909. 8. 4 pg. 050

3357 — Espèces nouvelles du genre Copris et relevé synonymique des espèces décrites à ce jour. Leide (Notes Mus.) 1910. 8. 31 pg. 2

3358 **Hambleton, J. C.**, The Genus Corizus. With review of the North and Middle American Species. Columbus (Ann. Ent. Soc. Am.) 1908. roy. 8. 20 pg. with 4 plates. 250

3359 **Hine, J. S.**, Robberflies of the Genus Asilus. Columbus (Ann. Ent. Soc. Am.) 1909. roy. 8. 37 pg. with 2 plates. 2

3360 **Horae** Societatis Entomologicae Rossicae. Tomus 38. Supplementum. Petropoli 1910. 8. maj. 202 pg. 450
Cont.: Tables générales des publications de la Société Entomolog. de Russie, ainsi que des articles, des synopsis et des formes nouvelles y contenues, 1859—1908.

3361 **John, O.**, Zur Lepidopterenfauna der Mandschurei. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) (St. Petersburg, Revue R. Entom.) 1908. gr. 8. 9 pg. 1

3362 — Beiträge zur Kenntnis der Gattung Plusia Ochs. 2 Teile. (St. Petersburg, Revue R. Entom.) 1908. gr. 8. 13 u. 13 pg. m. 15 Figuren. 250

3363 — Callegonia or Telesilla virgo? (St. Petersburgh, Revue R. Entom.) 1909. roy. 8. 4 pg. with 1 plate. 120

3364 — Generic Subdivision of the Genus Palpangula Stgr. (St. Petersburgh, Revue R. Entom.) 1909. roy. 8. 11 pg. with 24 figures. 150

3365 **Kershaw, J. C. W.**, Memoir on the Anatomy and Life-history of the Homopterous Insect Pyrops candelaria (or „Candle-fly"). With notes by G. W. Kirkaldy. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. roy. 8. 20 pg. with 3 plates (2 coloured).

3366 **Meddelelser**, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke 2. Bind IV. Hefte 5. Kjöbenhavn 1910. 8. 64 pg. 250

3367 **Oshanin, B.**, Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche. Band I: Heteroptera. Lieferung 3: Acanthiidae-Corixidae; Register zu Band I. St. Petersburg (Ann. Musée Zool. Acad.) 1909. gr. 8. pg. 4 u. 587—1087. 12
Band I, jetzt vollständig, 1091 pg. M. 28. — Bd. II (Homoptera). 1908. 508 pg. M. 16. — Bd. III (Nachträge u. Verbesserungen zu Bd. I u. II) im Druck.

3368 **Pic, M.**, Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes. Cahier 7. Partie 2. St.-Amand 1919. gr. in-8. 24 pg. et (catalogue des Longicornes d'Europe) pg. 95—98. 360
Cahier 7. Partie 1. 1908. 24 pg. et (catalogue) pg. 91—94. M. 3.60.

3369 **Ris, F.**, Die Libellulinen, monographisch bearbeitet. Teil II. (Collections zoologiques de Sélys-Longchamps, fascicule 10.) Brüssel 1910. gr. 4. pg. 121—244 m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 63 Figuren. 34
Teil I. 1909. m. 1 kolor. Tafel u. 89 Fig. M. 33.

3370 **Strand, E.**, Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna von Paraguay, auf Grund der Sammlungen und Beobachtungen von J. D. Anisits. Unter Mitwirkung mehrerer Spezialisten. I—VI. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 118 pg. m. 1 Tafel.
Inhalt: Strand, Crabronidae. — Turner, Thynnidae and Scoliidae. — André, Liste des Mutillides. — du Buysson, Vespides, Chrysidides et Masarides (2 parties). — Kieffer, Neue Evaniide.

Tables générales des publications de la Société Entomologique de Russie — voir no. 3360.

3371 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1910 (Iris. Band 24). Heft 4. Berlin (Dresden). 8. pg. 59—74 u. (Korrespondenzblatt Nr. 4) 13—16 m. 3 Tafeln. Mark 2

Inhalt: Fruhstorfer, H., Neue Hesperiden des Indo-Malayischen Faunengebietes, Fortsetzung. Jahrgang 1910. Heft 1—3. m. 1 Tafel. M. 6.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

3372 **Brady, G. S.,** Die marinen Copepoden der Deutschen Südpolar-Expedition 1901—03. Teil I: Ueber die Copepoden der Stämme Harpacticoida, Cyclopoida, Notodelphyoida u. Caligoida. Aus dem Englischen übersetzt von E. Vanhöffen. Berlin (D. Südp.-Exp.) 1910. gr. 4. 97 pg. m. 12 Tafeln u. 69 Figuren. 25

3373 **Järvi, T. H.,** Ueber den Krebs (Astacus fluviatilis Rond.) und die Krebsepidemieen in Finland. Helsingfors (Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn.) 1910. 8. 41 pg. m. 2 Karten (1 kolorirt). 2

3374 **Simon, E.,** Arachnides recueillis par Neuville au Spitzberg en 1906. (Paris, Bull. Mus. Hist. Nat.) 1908. 8. 3 pg. 060

3375 — Araneae de l'Australie du Sud-ouest, recueillies par Michaelsen et Hartmeyer. Partie II. (En Latin, introduction en Français.) Jena (Fauna Südw.-Austr.) 1909. 4. 58 pg. av. 14 figures. 4

Partie I 1898. 88 pg. av. 14 fig. M. 8.

3376 **Stingelin, T.,** Crustaceen aus kleineren Seen der Unterwaldner und Brenneralpen. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1910. gr. 8. 68 pg. av. 2 planches et 2 figures.

3377 **Verhoeff, K. W.,** Ueber Diplopoden. 17. (37.) Aufsatz: Deutsche Craspedosomiden. (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1910. 8. 44 pg. m. 3 Tafeln. 2

Vermes, Coelenterata.

3378 **Aranda y Millán, F.,** Contribution al conocimiento de los Equinodermos de España y en especial de los Holoturioideos. Madrid (Mem. Soc. Esp. Hist. nat.) 1908. 8. 43 pg. av. 5 planches. 3

3379 **Ketchekiane, C.,** Nouvelles recherches sur les larves de Dibothriocephalus latus (L.). Lausanne 1909. 8. 42 pg.

Nutting, C. C., The Muriceidae of the Siboga Expedition — see nr. 3381.

3380 **Toppe, O.,** Untersuchungen über Bau und Funktion der Nesselzellen der Cnidarier. Teil I: Der feinere Bau der Nesselzellen sowie systematische Beiträge zur Kenntnis des Genus Hydra. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 90 pg. m. 4 kolorirten Tafeln.

3381 **Versluys, J., und Nutting, C. C.,** Die Gorgoniden der Siboga-Expedition (nach Niederl. Ost-Indien, 1899—1900). Teil III: Nutting, C. C., Muriceidae (in Englischer Sprache). Leyden 1910. gr. 4. m. 22 Tafeln. 1825

Teil I u. II (Versluys, Chrysogorgiidae u. Primnoidae). 1902—06. 120 u. 187 pg. m. 1 Karte, 10 Tafeln u. 548 Fig. M. 34.50.

Botanik.

Allgemeines.

3382 **Bulletin** du Jardin Impér. Botanique de St.-Pétersbourg. (En Russe avec résumés en Français ou en Allemand.) Tome 10. Fascicule 1. St.-Pétersbourg 1910. gr. in-8. pg. 1—32 av. 2 figures.

Cont.: Petroff, J. P., Pilze des Moskauer Distrikts. — Monteverde, N., u. Lubimenko, W., Ueber den Geotropismus der Luffafrüchte. etc.

Prix du tome complet (6 nos.) M. 8.

3383 **Bulletin** of the New York Botanical Garden. No. 24 (Volume 7, no. 2). New York 1910. 8. pg. 149—269.

Containing reports of the Director, the Curator of the Museums and Herbariums etc.

Price of the complete volume (3—4 nrs.) M. 15. — Nos. 21 and 22, completing vol. 6 of the Bulletin, in the press.

3384 **Cecil, E.,** History of Gardening in England. 3., enlarged edition. London 1910. 8. 412 pg. with illustrations. cloth. 1240

3385 **Droz, C.**, Description exacte sur la récolte des Plantes médicinales de nos montagnes du Jura et des Alpes. Chaux-de-Fonds 1909. 8. 32 pg. av. illustrations. Mk. 1

3386 **Ellis, L. W.**, Traction Plowing. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 45 pg. with 1 sketch-map. 1

3387 **Hall, H. M.**, Studies in Ornamental Trees and Shrubs. Berkeley (Univ. of Calif. 1910. roy. 8. 74 pg. with 11 plates and 15 figures. 3.50

3388 **Hoffmann, C.**, Pflanzenatlas nach dem Linnéschen System. 4. (unveränderte) Auflage von J. Hoffmann. Stuttgart 1910. 4. 148 pg. m. 66 Farbendrucktafeln u. 405 Figuren. kart. 12.50

3389 **Jahrbücher**, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 44. Heft 2 u. 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 137—408, (Literaturbericht) 33—64 u. (Beiblatt Nr. 101) 34 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren. 16

Inhalt: Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika, Teil 36. — Herzog, T., Pflanzenformationen Ost-Bolivias (m. 1 Tfl.). — Stiefelhagen, H, Systematische u. pflanzengeographische Studien über die Gattung Scrophularia (m. 1 Tfl.). — (Beiblatt:) Kränzlin, F., Australantarktische Orchidaceae. Orchidaceae novae Australasiaticae. — Krause, K., Neue Araceen. u. s. w.

Band 44. Heft 1. 1909. 136 u. 32 pg. m. 2 Tafeln. M. 10.

3390 **Missouri Botanical Garden**, 20. annual Report. W. Trelease, Director. St. Louis 1909. 8. 223 pg. with 17 plates (1 colored) and diagrams. cloth. 10

Cont: Widman, O, Summer Birds of Shaws Garden (with 1 plate). — Griffith, D, Illustrated studies in the genus Opuntia II (with 12 plates) — Harris, J. A., Length of flowering stalk and members of flowers per inflorescence in Nothoscordum and Allium. — Gates, R R., Analytical key to some of the segregates of Oenothera. — Index to vols. 11—20. etc.

Nathorst, A. G., Ueber die Vorschläge zur Regelung der Paläobotanischen Nomenklatur für den internat. botan. Kongress, Brüssel 1910 — siehe Nr. 3416.

3391 **Percival, J.**, Agricultural Botany, theoretical and practical. 4. edition. London 1910. 8. 842 pg. with figures. cloth. 7.80

3392 **Stift, A., und Gredinger, W.**, Der Zuckerrübenbau und die Fabrikation des Rübenzuckers, nach den neuesten Erfahrungen der Wissenschaft und Praxis bearbeitet. Wien 1910. gr. 8. 875 pg. m. 273 Figuren. Halbfranzband. 20

3393 **Sutton and Sons**, Culture of Vegetables and Flowers from Seeds and Roots. 14. edition. London 1910. 8. 460 pg. with figures. cloth. 6

3394 **Theophrast.** — Hindenlang, L., Sprachliche Untersuchungen zu Theophrasts botanischen Schriften. Strassburg 1910. gr. 8. 200 pg. 6.80

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

3395 **Hansteen, B.**, Ueber das Verhalten der Kulturpflanzen zu den Bodensalzen. I u. II. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1910. gr. 8. 83 pg. m. 1 Tafel u. 19 Figuren.

Loeb and Maxwell, Identity of Heliotropism in Animals and Plants — see nr. 3321.

3396 **Stoykowitch, W.**, Recherches physiologiques sur la Prune et étude des méthodes à employer pour l'amélioration de l'industrie prunière en Serbie. Nancy 1910. gr. in-8. 235 pg. av. figures. 8

3397 **Strasburger, E.**, Sexuelle und apogame Fortpflanzung bei Urticaceen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1910. gr. 8. 44 pg. m. 4 Tafeln.

Phanerogamae.

3398 **Brand, A.**, Zwei kritische Pflanzengattungen (Capnorea und Ellisiophyllum). (Frankfurt a. O., Helios) 1910. 8. 7 pg. 0.60

3399 **Heath, F. G.**, Our British Trees and how to know them. 3. edition. London 1910. 12. 508 pg. cloth. 5.20

3400 **Holmberg, O. R.**, Om Carex macilenta Fr., dess Historia och dess systematiska Valör. (Lund, Bot. Not.) 1910. 8. 10 pg. 0.80

3401 **Omang, S. O. F.**, Südnorwegische Hieraciumsippen. Neue Beiträge zur Kenntnis der Formengruppen Piloselloidea, Vulgata, Rigida, Prenanthoidea u. Foliosa. Teil I. (Christiania, Nyt Mag. Naturv.) 1910. 8. 192 pg. 6

Cryptogamae.

3402 **Bambeke, C. van,** Sur Polystictus cinnamomeus (Jacq.) Sacc. et P. Montagnei Fries. Bruxelles (Bull. Soc. R. Bot.) 1909. 8. 24 pg. av. 1 planche. Mark 1.20

3403 Der **Pilzfreund.** Monatsschrift für populäre u. wissenschaftliche Pilzkunde. Herausgegeben von J. Rothmayr. Luzern. 8. m. Farbendrucktafeln. — Jahrgang I: 1910—11 (12 Hefte). 7.50

3404 **Renauld, F.,** Essai sur les Leucoloma et supplément au Prodrome de la Flore Bryologique de Madagascar, des Mascareignes et des Comores. Monaco 1909. 4. 59 et 139 pg. av. 24 planches. cart. 20

Prodrome de la Flore Bryolog. de Madagascar etc. 1897. 308 pg. M. 12.

3405 **Spegazzini, C.,** Fungi Chilenses. Contribucion al estudio de los Hongos Chilenos. Buenos Aires 1910. gr. in-8. 205 pg. av. 104 figures. 12

3406 **Stephani, F.,** Species Hepaticarum. Darstellung ihrer Morphologie u. Beschreibung ihrer Gattungen mit allen bekannten Arten, unter Berücksichtigung ihrer gegenwärtigen Verwandtschaft u. geographischen Verbreitung. Faszikel 38 u. 39 (Scapania, Radula). (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1910. gr. 8. pg. 97—208 (v. Band IV).

Band I—III (Anacrogynae; Acrogynae, pars I et II). 1900—09. 413, 615 u. 693 pg. M. 105.50.

Florae.

3407 **Engler, A.,** Beiträge zur Flora von Afrika. Unter Mitwirkung der Beamten des botanischen Gartens u. Museums zu Berlin u. a. Botaniker. Teil 36. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1910. gr. 8. 249 pg. m. 3 Figuren.

Inhalt: Engler, A., Burseraceae Africanae IV. — Loesener, T., Hippocrateaceae Africanae III. — Burret, M., Verwandtschaftsverhältnisse u. Verbreitung der Afrikan. Grewiaarten. — Moeser, W., Afrikan. Helichrysumarten.

Teil 1—35 — siehe Nr. 991.

3408 **Urban, J.,** Zur Hochgebirgsflora von Sto. Domingo. (Aus: Symbolae Antillanae.) (Leipzig) 1909. gr. 8. 13 pg. 1.50

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

3409 **Jahrbuch** der Deutschen Braunkohlen-, Steinkohlen- und Kali-Industrie, 1910. Jahrgang 10. Halle 1910. gr. 8. 240 pg. Leinenband. 6

3410 **Western Australia Geological Survey.** Bulletin No. 37. Perth 1909. 8. 30 pg. with 1 colored map and 21 plates. 4

Cont.: Gibson, C. G., Geological features of the country along the route of the transcontinental railway in West. Australia.

Palaeontologie.

3411 **Abel, O.,** Die Rekonstruktion des Diplodocus. Jena (Abh. Zool.-bot. Ges. Wien) 1910. Lex. 8. 60 pg. m. 3 Tafeln u. 5 Figuren. 2.40

3412 **Buckman, S. S.,** Certain Jurassic ("inferior Oolite") Species of Ammonites and Brachiopoda. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1910. 8. 21 pg. with 4 plates. 4

3413 **Cobbold, E. S.,** On some small Trilobites from the Cambrian Rocks of Comley (Shropshire). (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1910. 8. 32 pg. with 6 plates. 5

3414 **Karakasch, N. J.,** Sur les Isidines fossiles. Les restes problématiques du Cephalites maximus Eichw. (En Russe avec résumé Français.) St.-Pétersbourg (Trav. Soc. Natural.) 1910. 8. 11 pg. av. 1 planche. 1.50

3415 **Merriam, J. C.,** The Skull and Dentition of a primitive Ichthyosaurian from the middle Triassic. (Berkeley, Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 10 pg. with 1 plate and 3 figures.

3416 **Nathorst, A. G.,** Bemerkungen über die für den internationalen Botanischen Brüsseler Kongress 1910 gemachten Vorschläge zur Regelung der Paläobotanischen Nomenklatur. (Lund, Bot. Not.) 1910. 8. 14 pg. 0.80

3417 **Pezant, A.,** Etude iconographique des Pleurotomes fossiles du bassin de Paris. Paris (Mém. de Paléontol. Soc. Géol. Fr.) 1909. gr. in-4. 30 pg. av. 5 planches.

3418 **Société Géologique** de France, Mémoires de Paléontologie. Tome 16. Fascicules 2—4. Paris 1909—10. gr. in-4. av. 15 planches et figures.
Fascic. 2 (mémoire 27, suite): Dollfus, G. F., et Dautzenberg, P., Conchyliologie du Miocène moyen du bassin de la Loire I (Pélécypodes), suite. pg. 241—296 av. 7 plchs. — Fascic. 3 (mém. 39): Pezant, A., Etude iconographique des Pleurotomes fossiles du bassin de Paris. 30 pg. av. 5 plchs. — Fascic. 4 (mém. 40): Fritel, P. H., Etude sur les Végétaux fossiles de l'étage Sparnacien du bassin de Paris I. pg. 1—37 av. 3 plchs. et 17 fig.
Tome 16 complet, 159 pg. av. 22 planches et fig. M. 24.

Geologie.

3419 **Collins, W. H.**, Geological Reconnaissance of the Region traversed by the National Transcontinental Railway between Lake Nipigon and Clay Lake, Ontario. Ottawa (Geol. Surv.) 1909. 8. 67 pg. with 2 colored maps and 2 plates. Mark 3
3420 **Dahms, P.**, Tönender Sand. Danzig (Schr. Nat. Ges.) 1910. gr. 8. 42 pg. m. 2 Figuren. 2
3421 **Foster, C. le Neve**, Treatise on Ore and Stone Mining. 7. edition. London 1910. 8. 832 pg. with plates and figures. cloth. 29
3422 **Gibson, C. G.**, Geological Features of the Country lying along the Route of the proposed Transcontinental Railway in Western Australia. Perth (Bull. W. Austr. Geol. Surv.) 1909. 8. 30 pg. with 1 coloured map and 21 plates. 4
3423 **Greindl, L.**, L'évolution de la Géotectonique et le problème des Préalpes. Louvain (Quest. scientif.) 1909. gr. in-8. 42 pg. av. 2 planches et 12 figures. 2
3424 **Holtedahl, O.**, Studien über die Etage 4 des Norwegischen Silursystems beim Mjösen. Christiania (Vid.-Selsk Skr.) 1910. gr. 8. 76 pg. 2.50
3425 **Limanowski, M.**, Sur la tectonique des Monts Péloritains dans les environs de Taormina (Sicile). Lausanne (Bull. Soc. Sc. Nat.) 1909. 8. 64 pg. av. 1 carte, 2 coupes et 6 figures.
3426 **Obst, E.**, Die Oberflächengestaltung der Schlesisch-Böhmischen Kreideablagerungen. (Ein Beispiel für die Einwirkung der Diluvialperiode auf das Relief der Deutschen Mittelgebirge.) (Hamburg, Mitt. Geogr. Ges.) 1909. gr. 8. 107 pg. m. 1 Karte, 11 Tafeln u. 5 Figuren.
3427 **Ugolini, R.**, I terreni di Rosignano e Castiglioncello. Studi e ricerche di Geologia agraria. Pisa 1910. 4. 128 pg. c. 2 carte. 9
3428 **Walther, J.**, Vorschule der Geologie. Gemeinverständliche Einführung u. Anleitung zu Beobachtungen in der Heimat. Jena 1910. 8. 10 u. 293 pg. m. 8 Kartenskizzen u. 105 Figuren. 2.50

Mineralogie und Kristallographie.

3429 **Beder, R.**, Ueber basische Eruptivgesteine. Zürich 1909. kl. fol. 28 pg. m. 2 Tafeln. 3
3430 **Heslop, M. K., and Smythe, J. A.**, On the Dyke at Crookdene (Northumberland) and its relations to the Collywell, Tynemouth and Morpeth Dykes. (Petrological notes.) (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1910. 8. 18 pg. with 2 plates. 2.50
3431 **Lehmann, O.**, Flüssige Kristalle, Myelinformen und Muskelkraft. Neue Ausgabe. München 1910. 8. 43 pg. m. 33 Figuren. 1
Penka, K., Anfänge der Europäischen Metallurgie — siehe Nr. 3330.
3432 **Savoia, H.**, Metallography applied to Siderurgic Products. London 1910. 12. cloth. 4.80

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Wir liefern zu ermässigtem Preise:

Die Mineralien
in 64 colorirten Abbildungen nach der Natur
von **J. C. Weber.**

2. Auflage, verbessert und vermehrt unter Mitwirkung von K. Haushofer.
1871.
64 colorirte Tafeln mit 99 Seiten Text. 12.
Gebunden in Leinwand anstatt des Ladenpreises von 10½ Mark **für 3 Mark.**

Mathematik.

3433 **Bohnert, F.,** Elementare Stereometrie. 2. Auflage. Leipzig 1910. 8. 8 u. 183 pg. m. 119 Figuren. Leinenband. Mark 2.40

3434 **Duncan, R. H.,** Practical Curve Tracing, with chapters on Differentiation and Integration. London 1910. 8. with figures. cloth. 5.20

3435 **Edwards, R. W. K.,** Elementary Textbook of Trigonometry. London 1910. 8. 266 pg. with figures. cloth. 5.20

3436 **Encyklopädie** der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien zu Göttingen, Leipzig, München u. Wien. (7 Bände.) Bd. V: Physik (3 Teile). Teil 2. Heft 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 393—538 m. 5 Figuren. 4.60

Inhalt: Debye, P., Stationäre u. quasistationäre Felder. — Abraham, M., Elektromagnetische Wellen.

Bisher erschien (1898—1909): Band I: Arithmetik u. Algebra. — Bd. II: Analysis. Teil I. Heft 1—6; Teil 2. Heft 1; Teil 3. Heft 1. — Bd. III: Geometrie. Teil 1. Heft 1—3; Teil 2. Heft 1—4; Teil 3. Heft 1—3. — Bd. IV: Mechanik. Teil 1. Abteil. I u. II. Heft 1; Teil 2. Abteil. I u. II. Heft 1 u. 2. — Bd. V. Teil 1. Heft 1—4; Teil 2. Heft 1 u. 2; Teil 3. Heft 1 u. 2. — Bd. VI: Geodäsie u. Geophysik; Astronomie. Teil 1. Abteil. I. Heft 1—3 u. II. Heft 1; Teil 2. Heft 1 u. 2. — Bd. VII wird enthalten: Geschichte, Philosophie, Didaktik; Generalregister. — Einzelne Hefte werden nicht abgegeben.

3437 **Euler.** — Rudio, F., Leonhard Euler. Zürich (Vierteljahrsschr. Nat. Ges.) 1909. 8. 15 pg.

3438 **Horn, J.,** Einführung in die Theorie der partiellen Differentialgleichungen. Leipzig 1910. 8. 7 u. 363 pg. Leinenband. 10

3439 **Kozák, J.,** Grundprobleme der Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. Band II. Teil 2: Theorie des Schiesswesens auf Grundlage der Wahrscheinlichkeitsrechnung u. Fehlertheorie II. Wien 1910. gr. 8. pg. 24, 401—880 u. 17—22 m. 1 Bildnis u. 99 Figuren. 19

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1906—10. 278 u. 936 pg. m. 1 Bildnis u. 145 Fig. M. 46.

3440 **Matriculation Mathematics Papers.** Papers in Elementary Mathematics set at the Matriculation Examination of the University of London from June 1903 to January 1910, with solutions. London 1910. 8. 116 pg. 1.80

Mitteilungen, Mathematisch-naturwissenschaftliche — siehe Nr. 3296.

3441 **Plancherel, M.,** Sur les Congruences (mod. 2 m) relatives au nombre des classes des formes quradratiques binaires aux coefficients entiers et à discriminant negatif. Fribourg 1908. 8. 95 pg.

3442 **Reufer, H.,** Lehrbuch der Politischen Arithmetik. Theorie u. Uebungsbeispiele über die Zinseszins-, Sparkassen-, Renten- u. Amortisationsrechnung u. s. w. St. Gallen 1910. 8. 4

3443 **Sammlung Schubert.** Eine Sammlung mathematischer Lehrbücher, herausgegeben von H. Schubert. Band 1 u. 4 in 2. Auflage u. Band 60. Leipzig 1910. 8. Leinenband. 15.20

Band 1: Schubert, H., Elementare Arithmetik u. Algebra. 2. Aufl. 236 pg. M. 2.80. — Bd. 4: Bohnert, F., Elementare Stereometrie. 2. Aufl. 190 pg. M. 2.40. — Bd. 60: Horn, J., Einführung in die Theorie der partiellen Differentialgleichungen. 370 pg. M. 10.

3444 **Schubert, H.,** Elementare Arithmetik und Algebra. 2. Auflage. Leipzig 1910. 8. 6 u. 230 pg. Leinenband. 2.80

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Zu **ermässigten Preisen** liefern wir:

A. L. CAUCHY, Vorlesungen über die Differenzialrechnung, mit Fourier's Auflösungsmethode der bestimmten Gleichungen verbunden. Aus dem Französischen übersetzt von Dr. C. H. Schnuse. Mit Zusätzen. 1836—1846. Gross-Oktav, mit 1 lithograph. Tafel. [Ladenpreis M. 6,75, ermässigt auf] M. 3,—

— **Vorlesungen über die Anwendungen der Infinitesimalrechnung auf die Geometrie.** Deutsch bearbeitet von Dr. C. Schnuse. 1840—1847. 2 Theile. Gross-Oktav. [Ladenpreis M. 9,50, ermässigt auf] M. 3,—

— **Vorlesungen über die Integralrechnung.** Bearbeitet von Moigno, deutsch herausgegeben von Dr. C. H. Schnuse. 1846. Gross-Oktav. [Ladenpreis M. 10, ermässigt auf] M. 3,—

Astronomie und Geodäsie.

3445 **Archenhold, F. S.**, Alte Kometen-Eindruckblätter. 20 Tafeln in Facsimiledruck nach den Originalen in der Sonderausstellung der Treptow-Sternwarte bei Berlin. Berlin 1910. fol. In Mappe. Subskriptionspreis Mark 25
Vom 1. Mai ab erhöht sich der Preis auf M. 40.

3446 — Kometen, Weltuntergangsprophezeiungen und der Halleysche Komet. Berlin 1910. gr. 8. 84 pg. m. 1 Abbildung. 1

3447 **Astrographic Catalogue**, 1900—0, Oxford Section. From photographs taken and measured at the University Observatory, Oxford, under the direction of H. H. Turner. Volumes I—VI. London 1910. roy. 4. 1675 pg. 96

3448 **M'Ewan, D.**, Easy and concise Guide to the Starry Heavens. London 1910. 8. 138 pg. with figures. cloth. 520

3449 **Nachrichten, Astronomische.** Herausgegeben von H. Kobold. Kiel 1910. 4. — Band 184 (24 Nrn.). 16

3450 **Poor, C. L.**, Nautical Science in its relation to practical Navigation. London 1910. 8. with figures. cloth. 780

3451 **Turner, H. H.**, Halley's Comet. 2. edition. Oxford 1910. 8. 120

Physik.

Dahms, P., Tönender Sand — siehe Nr. 3420.

3452 **Dumas, A.**, Chaleur spécifique des Substances Ferromagnétiques, alliages de Fer et de Nickel. Genève 1909. 8. 60 pg. av. figures.

Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften — siehe Nr. 3436.

3453 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesamtgebiete der angewandten Elektrizitätslehre. Herausgegeben von K. Strecker. Jahrgang 23: 1909. Heft 2. Berlin 1910. gr. 8. pg. 293—632. 10
Jahrg. 23. Heft 1. 1909. M. 9.

3454 **Hansen, C. J.**, The State of the Ice in the Arctic Seas 1909. (In Danish and English.) Copenhagen (Naut.-meteorol. Aarb.) 1910. 4. 19 pg. with 5 maps. 3

3455 **Huber, B.**, Einfluss der Selbstinduktion auf die Spektren von Metallen und besonders von Legirungen. Freiburg (Schweiz) 1909. 8. 41 pg.

3456 **Jahrbuch** der K. Ungar. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Band 37: Jahrgang 1907. Teil 4. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest 1909. 4. 227 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 4

3457 **Jahrbuch** der Radioaktivität und Elektronik. Unter Mitarbeit von S. A. Arrhenius, S. Curie, J. Elster, W. Ramsay u. a. herausgegeben von J. Stark. Band 7. Heft 1. Leipzig 1910. gr. 8. 5
Inhalt: Barkla, C. G., Erscheinungen beim Durchgange von Röntgenstrahlen. — Campbell, N., Der Aether. — Negro, C., Zur Erforschung der Elektrizitätszerstreuung in der Atmosphäre. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 15.

3458 **Lilienthal, O.**, Der Vogelflug als Grundlage der Fliegekunst. Beitrag zur Systematik der Flugtechnik. 2., vermehrte Auflage. Mit biographischer Einleitung u. Nachtrag von G. Lilienthal. München 1910. gr. 8. 24 u. 186 pg. m. 1 Bildnis, 8 Tafeln u. 93 Figuren. Leinenband. 9

3459 **Maurer, J., Billwiller, R., und Hess, C.**, Das Klima der Schweiz, auf Grundlage der 37-jährigen Beobachtungsperiode 1864—1900 bearbeitet. (2 Bände.) Bd. I. Frauenfeld 1909. 4. 340 pg. m. 5 farbigen Karten u. Figuren. 12

3460 **Mitteilungen** der Kais. Normal-Eichungskommission. 3. Reihe. Nr. 7—9. Berlin 1910. Lex. 8. pg. 99—134 m. Figuren. 090

3461 **Nernst, W., Koref, F., und Lindemann, F. A.**, Untersuchungen über die spezifische Wärme bei tiefen Temperaturen. I u. II. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 36 pg. 2

3462 **Paquet, N. A., Docquier, A. C., et Montpellier, J. A.**, L'Electrotechnique, exposée à l'aide des Mathématiques élémentaires. Volume II: Production de l'Energie électrique. Paris 1910. gr. in-8. 599 pg. av. 546 figures. 12
Vol. I. 1909. 342 pg. av. 194 fig. M. 6.

3463 **Penck, A.**, Versuch einer Klimaklassifikation auf physiogeographischer Grundlage. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 11 pg. 050

3464 **Righi, A.,** La Materia radiante ed i Raggi magnetici. 2. edizione, aumentata. Bologna 1910. 8. c. figure. Mark 7

3465 **Schmeer, L.,** The Flow of Water. New theory of the Motion of Water under pressure and in open conduits and its practical application. London 1910. 8. 234 pg. with figures. cloth. 12 80

3466 **Sieglerschmidt, R.,** Das Klima der Nieder-Guinea-Küste und ihres Hinterlandes. Berlin 1910. 4. 59 pg. 2

3467 **Spielmann, P. E.,** Ueber das elektromotorische Verhalten der Platinverbindungen. Basel 1908. 8. 68 pg. m. Figuren. 2

3468 **Swann, W. F. G.,** On the specific Heats of Air and Carbon Dioxide at atmospheric Pressure by the continuous electric Method at 20° and 100° C. (Experiments in the Physical Laboratory of the Roy. College of Science.) London (Philos. Trans.) 1910. 4. 40 pg. with 7 figures. 2 20

3469 **Zeitschrift,** Meteorologische. Namen- u. Sachregister zu Band 1—25: 1884—1908, von H. Henze u. A. Coym. Braunschweig 1910. Lex. 8. 234 pg. 16
Band 27 (1910) — siehe Nr. 1381.

Chemie.

3470 **Alessandri, P. E.,** La Chimica delle Sostanze Alimentari. Con appendice sull' aria e sopra varie materie di uso comune. 2. edizione ampliata del Manuale di Chimica applicata all' igiene. Milano 1910. 12. 642 pg. c. 2 tavole. 5 60

3471 **Arthus, M.,** Précis de Chimie Physiologique. 6. édition, augmentée. Paris 1910. 8. 403 pg. av. 2 planches coloriées et 118 figures. 5

3472 **Blaser, A.,** Kondensationen der p-Tolilsäure mit Toluol, Phenolen und Phenoläthern. Freiburg (Schweiz) 1909. 8. 71 pg. 1 80

3473 **Camboulives, P.,** Action des vapeurs de Tetrachlorure de Carbone sur les anhydrides et les oxydes et sur quelques composés naturels. Paris 1910. gr. in-8. 69 pg. 3

3474 **Clennell, J. E.,** The Chemistry of Cyanide Solutions. 2. edition. London 1910. 8. cloth. 10 80

3475 **Duboux, M.,** Contribution à l'analyse physico-chimique des Vins. Lausanne 1908. 8. 70 pg. av. figures.

3476 **Emmerich, G. H.,** Lexikon für Photographie und Reproduktionstechnik. 1. Hälfte. Wien 1910. gr. 8. pg. 1—480 m. 18 Tafeln (3 kolorirt) u. 219 Figuren. 5

3477 **Gilg, E.,** Lehrbuch der Pharmakognosie. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1910. gr. 8. 10 u. 384 pg. m. 411 Figuren. Leinenband. 8

3478 **Handbuch** der Chemischen Technologie. Herausgegeben von P. A. Bolley u. K. Birnbaum, fortgesetzt von C. Engler. Lieferung 68. Braunschweig 1910. gr. 8. pg. 21 u. 771—956 m. 1 Tafel u. Figuren. 11 50
Inhalt: Witt, O. N., u. Lehmann, L., Chemische Technologie der Gespinstfasern. Band I. Liefg. 5.

3479 **Hartwig, C.,** Die menschlichen Genussmittel, ihre Herkunft, Verbreitung, Geschichte, Bestandteile, Anwendung und Wirkung. (In etwa 16 Lieferungen.) Leipzig 1910. gr. 8. m. Karten, etwa 24 Tafeln u. Figuren. — Liefg. 1: pg. 1—64 m. 4 Tafeln. Jede Liefg. 2

3480 **Herzog, C.,** Zur Elektrolyse der Carbonsäuren. Zürich 1909. 8. 50 pg.

Jahrbuch der Deutschen Kali-Industrie — siehe Nr. 3409.

Jahrbuch der Radioaktivität — siehe Nr. 3457.

3481 **Jahresbericht** über die Leistungen der Chemischen Technologie, mit besonderer Berücksichtigung der Elektrochemie und Gewerbestatistik für das Jahr 1909, bearbeitet von F. Fischer. Jahrgang 55 (Neue Folge. Jahrg. 40). Abteilung I: Unorganischer Teil. Leipzig 1909. gr. 8. 28 u. 669 pg. m. 266 Figuren. 15

3482 **Indiarubber and Gutta-Percha.** Complete practical treatise. By various authors. Translated from ihe French by J. G. Mc Intosh. 2., enlarged edition. London 1910. roy. 8. 424 pg. with figures. cloth. 12 80

3483 **Lang, A.,** Contribution à l'étude des Auramines phénylées, Rhéonines et Flavéosines. Zurich 1909. 8. 88 pg. 2 40

3484 **Léonhart, E.,** Ueber Rhodamine. Zürich 1909. 8. 108 pg. 3

3485 **Mellmann, P.**, Chemie des täglichen und wirtschaftlichen Lebens. 2., neubearbeitete Auflage. Leipzig 1910. 8. 241 pg. m. 25 Figuren. Leinenband. Mark 2.75

3486 Die **Methoden** der Organischen Chemie. Handbuch für die Arbeiten im Laboratorium. Bearbeitet von K. Arndt, Bucherer u. a., herausgegeben von T. Weyl. (2 Bände.) Lieferung 10 (Bd. II, Liefg. 7). Leipzig 1910. gr. 8. pg. 705—812 m. 8 Figuren. 2.80

Inhalt: Schmidt, J., Nitrosogruppe. — Gyr, J., Hydroxylgruppe.

Band I (Allgemeiner Teil) (Liefg. 1—3). 1909. 374 pg. m. 257 Fig. M. 10. — Liefg. 4—9 (Bd. II. Liefg. 1—6). 1909. 704 pg. m. 13 Fig. M. 19.

3487 **Meyer, J.**, L'importanza che ha la dottrina della velocità di reazione dei processi chimici per la Chimica applicata. Pavia 1910. 8. 52 pg. 0.80

3488 **Pelet-Jolivet, L.**, Die Theorie des Färbeprozesses. Dresden 1910. gr. 8. 128 m. 14 Figuren. 7

3489 **Perkin, F. M.**, Choix de préparations de Chimie Inorganique. Traduction par E. Mettler. Genève 1908. 8. 193 pg. relié. 4.50

Savoia, H., Metallography applied to Siderurgic Products — see nr. 3432.

Stift und Gredinger, Fabrikation des Rübenzuckers — siehe Nr. 3392.

3490 **Vrancken, E., et Aulard, A.**, Manuel de la fabrication du Sucre de Betterave. Bruxelles 1909. gr. in-8. 482 pg. demi-toile. 14

3491 **Weber, C. O.**, Chemistry of Indiarubber. 2. impression. London 1910. 8. 326 pg. cloth. 16.50

3492 **Windaus, H.**, Untersuchungen über Colchicin. I. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 7 pg. 0.40

3493 **Witt, O. N., und Lehmann, L.**, Chemische Technologie der Gespinstfasern, ihre Geschichte, Gewinnung, Verarbeitung und Veredlung. Band I: Geschichte der Textilindustrie, Gespinstfasern u. Hülfsmittel ihrer Veredlung. Teil 2. Braunschweig 1910. gr. 8. pg. 21 u. 771—956 m. 1 Tafel u. Figuren. 11.80

Band I, jetzt vollständig, 977 pg. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 40.

3494 **Zeitschrift** für Physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Namen- u. Sachregister zu Band 25—50, von F. W. Küster. (2 Bände in etwa 12 Lieferungen.) Leipzig 1910. gr. 8. — Liefg. 7: pg. 65 u. 224 (v. Bd. II). Jede Liefg. 5.60

Zolla, D., Les Fibres Textiles d'origine animale — voir no. 3326.

Personalien.

Ernannt: Bergrat **Louis Tübben** in Magdeburg zum etatsmässigen Professor an der Bergakademie zu Berlin. — Prof. Dr. **H. Diesselhorst**, Mitglied der Physikalisch-technischen Reichsanstalt in Charlottenburg, zum ord. Professor der Physik an der Technischen Hochschule in Braunschweig. — Der a. o. Professor der Mathematik Dr. **G. Faber** in Tübingen zum ord. Professor an der Technischen Hochschule in Stuttgart.

Berufen: Der Privatdozent **Hendrik Boeke** in Königsberg als Professor für physikalisch-chemische Mineralogie und Petrographie an der Universität Leipzig.

Dr. **F. Tannhäuser**, Privatdozent der Mineralogie an der Universität und der Technischen Hochschule zu Berlin, erhielt den Professorentitel.

Habilitirt: Dr. **Hans Salfeld** für Geologie an der Universität Göttingen.

Gewählt: Der Professor der Mathematik **Richard Dedekind** in Braunschweig zum auswärtigen Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften. — Sir **William Ramsay**, F. R. S., zum Präsidenten der »British Association« für die im nächsten Jahre zu Portsmouth abzuhaltende Sitzung.

Gestorben: Dr. **J. Ritter von Szyszylowicz**, Direktor der agrikulturbotanischen Versuchsstation zu Lemberg, daselbst am 17. Februar. — **Jules François Joubert**, Physiker (— seine zahlreichen Arbeiten behandeln hauptsächlich Magnetismus und Elektrizität), eine Zeit lang Mitarbeiter Pasteurs, am 21. März in Paris im 76. Lebensjahr. — Dr. **Werner Ernst Gerland**, Professor für Physik und Elektrotechnik an der Kgl. Bergakademie zu Clausthal, daselbst am 22. März im 73. Lebensjahr. — **Henry Augustin Torrey**, Professor der Chemie an der Harvard University in Cambridge Mass., daselbst am 26. März, 38 Jahre alt. — Der bekannte Astronom **Auguste Charlois**, der der Sternwarte Nizza von ihrer Gründung angehörte, wo er fast 100 Planetoiden entdeckte, durch Mord am 27. März in Nizza. — Professor **Augustin Krell**, Botaniker, in Prag am

27. März, 86 Jahre alt. — Professor **Alexander Agassiz**, der hervorragende amerikanische Zoologe, Direktor des Museum of Comparative Zoology, Cambridge Mass., am 28. März an Bord des Dampfers »Adriatic«, 74 Jahre alt. — Prof. Dr. **Julius Post**, Chemiker, Professor an der Technischen Hochschule und an der Bergakademie zu Berlin, daselbst am 8. April im Alter von 64 Jahren.

In Palermo ist unter der Aegide des bekannten Gelehrten Marchese **Antonio de Gregorio** eine neue Gesellschaft begründet worden: Società Siciliana di Scienze Naturali, welche auch den »Naturalista Siciliano« weiterführen wird. Präsident ist Prof. **L. Giuffré**, Vicepräsident u. Redakteur des Naturalista Marchese De Gregorio.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Zur Verbreitung wurde uns übergeben: [70

The Volcanoes of Kilauea and Mauna Loa

on the Island of Hawaii.

Their variously recorded History to the present Time

by

William T. Brigham.

Honolulu H. I. 1909. Imp.-4. VII and 222 pg. with 143 Illustrations, with 1 frontispiece in colours, and 27 plates.

Price 18 Mark.

Historische Darstellung der bekannten vulkanischen Erscheinungen der Riesenvulkane Kilauea und Mauna Loa. Abbildungen nach Naturaufnahmen und nach älteren Quellen.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen: [71

A. Truan y Luard und Dr. **O. N. Witt**

Die Diatomeen der Polycistinenkreide von Jérémie in Hayti, Westindien.

1888. 38 Seiten, Gross-Quart, mit 7 mikrophotograph. Tafeln (144 Abbildungen, direct nach den Originalpräparaten). — Preis 18 Mark.

Die 7 Tafeln sind nach einem neuen, vorzüglich bewährten Verfahren von Truan photographirt und in dem Atelier von Gemoser in München hergestellt. Die erste stellt den mikrophotographischen Apparat dar, welcher Truan zu seinen Aufnahmen diente, die anderen bieten in der Vergrösserung von 1 : 300 neue und höchst eigenthümliche Formen der Diatomeen.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Vor kurzem erschien und ist nur von uns zu beziehen: [72

C. Mereschkowsky

Gesetze des Endochroms.

(Russisch.)

Kasan 1906. gr. 8. 402 Seiten mit 249 Figuren und 2 colorirten Tafeln in-folio. Preis 12 Mark.

Ein neues wichtiges Werk des hervorragenden Diatomeenforschers. Nur wenige Exemplare stehen zur Verfügung.

Früher erschien von demselben Verfasser

Zur Morphologie der Diatomeen.

(Russischer Text.)

Kasan 1903. gr. 8. 429 Seiten mit 30 Textfiguren, 6 farbigen Tafeln in folio, und 1 Tabelle. — Preis 16 Mark.

Auch die sämmtlichen anderen Publikationen Mereschkowsky's über die Systematik und Biologie der Diatomeen sind von uns zu beziehen.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. **Mai** **No. 9.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3495 **Barcelona.** — Memorias de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca III. Volume 8. Nos. 7—11. Barcelona 1910. gr. in-4. pg. 85—213. Mark 12

No. 7: Bofill y Pichot, J., Parasitismo animal y Agricultura. M. 2. — No. 8: Gómez, J. M., Importancia del estudio del calor. M. 1.50. — No. 9: Brugués, C., Fermentacion alcoholica sin celulas vivas. M. 3. — No. 10: Murua y Valerdi, A., Quimica y Farmacia entre los Egipis. M. 4. — No. 11: Ricart y Giralt, J., Meteorologica practica. M. 1.20.

Vol. 8. Nos. 1—6. 1909. av. 6 planches et fig. M. 13.10.

3496 **Berkeley.** — University of California. Publications. American Archaeology and Ethnology. Volume 8. No. 6. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 271—358 with 8 plates. 3.50

Cont.: Waterman, T. T., Religious Practices of the Diegueno Indians.

3497 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 34. Heft 1. Berlin 1910. Lex. 8. pg. 1—121 m. Figuren. 4.40

Inhalt: Ströse, Ueber die Biologie der Dasselfliege (Hypoderma bovis de Geer) und die Bekämpfung der Dasselplage. — Meyer, J., Ueber die Fermente der Milch. u. s. w.

3498 **Elbeuf.** — Bulletin de la Société d'Etude des Sciences Naturelles et du Musée d'histoire naturelle d'Elbeuf. Année 27: 1908. Elbeuf 1909. 8. 235 pg. av. 2 planches.

3499 **Gera.** — 49. und 50. Jahresbericht der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaften in Gera (Reuss), 1906—07. Gera 1908. 8. 216 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 4

Inhalt: Eisel, R., Ueber die Varianten des Productus horridus bei Gera (m. 1 Tfl.). — Hahn, G., Die holzbewohnenden Schwämme der Umgebung von Gera. Moosflora des Hainberges u. der anliegenden Wälder. — Löscher, K., Der diluviale Mensch in unserer Gegend. u. s. w.

3500 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Klasse. Band 61: 1909. Heft 5. Leipzig. 8. pg. 22 u. 151—170. 0.60

Band 61, jetzt vollständig, 192 pg. m. 1 Tafel u. Fig. M. 4.40.

Smithsonian Institution
AUG 8 1910
National Museum

3501 **Moscou.** — Bulletin de la Société Impér. des Naturalistes de Moscou. Publié sous la rédaction de M. Menzbier et A. Croneberg. Nouvelle Série. Tome 22: Année 1908. Nos. 3 et 4. Moscou 1910. gr. in-8. pg. 325—574, 27—85 et 39 pg. av. 1 planche.
Cont.: Belogolowy, J., Zur Entwicklung der Kopfnerven der Vögel, Schluss (m. 1 Tfl.). — Leyst, E., Meteorologische Beobachtungen in Moskau i. J. 1908. u. s. w.
Tome 22 complet, 698 pg. av. 9 planches. M. 20.

3502 **Neuchâtel.** — Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles. Tome 35: 1907—08. Avec appendice: Annexe au rapport de l'Observatoire pour 1907; observations météorologiques en 1907. Neuchâtel 1909. 8. 112 et 60 pg. av. 1 portrait, 12 tableaux graphiques et figures. Mark 5

3503 **Saint-Dié.** — Bulletin de la Société Philomatique Vosgienne. Année 34: 1908—09. Saint-Dié 1909. 8. 465 pg. av. planches.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

3504 L'**Année Scientifique et Industrielle.** Fondée par Figuier, publiée par E. Gautier. Année 53: 1909. Paris 1910. 12. av. 75 figures. 3

3505 **Annuaire scientifique** de la Roumanie, publié par J. Simionescu. Années 1907—09. (En Roumain.) Jassy 1909. 8. 90 pg. 2

3506 **Antarctic Expedition,** British, 1907—09. Report on the Scientific Investigations. Edited by J. Murray. Volume I: Biology. London 1910. 4. 12 80

3507 **Bock, W.,** Naturdenkmalpflege. Bestrebungen zur Erhaltung der Naturdenkmäler u. ihre Durchführung. Stuttgart 1910. 8. 117 pg. m. 8 Tafeln u. 17 Figuren. 1

3508 **Comptes rendus** du Congrès des Sociétés Savantes de Paris et des départements, tenu à la Sorbonne en 1908. Section des sciences. Paris 1900. 8. 366 pg. av. figures.

3509 **Francé, R. H.,** Die Kleinwelt des Süsswassers. Leipzig 1910. 8. 162 pg. m. etwa 15 Tafeln u. 35 Figuren. 2

3510 — Die Natur in den Alpen. Neue Ausgabe. Leipzig 1910. 8. m. Abbildungen. 1

3511 **Jaeger, F.,** Untersuchungen in den Hochregionen des Kilimandscharo. Heidelberg 1909. 8. 84 pg. m. 1 Karte, 8 Tafeln u. 14 Abbildungen.

3512 **Kraefft, F.,** Ueber das Plankton in Ost- und Nordsee und den Verbindungsgebieten, mit besonderer Berücksichtigung der Copepoden. Kiel 1904. 4. 72 pg. m. 1 Tafel u. Figuren.

3513 **Meddelelser** om Grönland, udgivne af Commissionen for Ledelsen af de geologiske og geographiske Undersögelser i Grönland. Hefte 34. Kjöbenhavn 1910. 8. 409 pg. m. 23 Tafeln (5 kolorirt) u. Figuren. 11 50
Inhalt: Dreyer, C., u. Goldschmidt, V., Ueber Albit von Grönland (m. 5 Tfln.). — Wesenberg-Lund, C., Occurrence of Fredericella sultana and Paludicella Ehrenbergii in Greenland. — Böggild, O. B., On Gyrolite from Greenland. — Steenstrup, R. J. V., Geologiske og antikvariske jagttagelser i Julianehaab Distrikt (m. 16 Tfln.). — Engell, M. C., Om undersögelserne af Jakobshavn-Isfjord 1903—04 (m. 2 Tfln.). — Steensby, H. P., Contributions to the Ethnology and Anthropogeography of the Polar Eskimos. u. s. w.

3514 **Morin, H.,** Unter der Tropensonne. Streifzüge auf Java, Sumatra u. Ceylon. München 1910. Lex. 8. m. 5 farbigen Tafeln u. Abbildungen. 8 50

3515 **Raschke,** Tafel der Tiere u. Pflanzen des Meeres und des Strandes. Annaberg 1910. fol. kolorirt. 1 20

3516 **Verhandlungen** des 17. Deutschen Geographentages zu Lübeck, 1.—6. Juni 1906. Herausgegeben von G. Kollm. Berlin 1910. gr. 8. 92 u. 357 pg. m. 5 Tafeln u. 24 Figuren. 12
Inhalt: Ohnesorge, W., Topographie des Baltischen Höhenrückens von Lauenburg bis Travemünde (m. 1 Tfl.). — Olbrecht, K., Morphologische u. geologische Probleme der Lüneburger Heide. — Lehmann, F. W. P., Probleme der Morphologie Rügens. — Behrmann, Ueber die Urstromtäler im Westen der Unterweser (m. 1 Tfl.). — Krümmel, H., Ueber die neueren Theorien der Meeresströmungen. — Passarge, S., Verwitterung u. Abtragung in den Steppen u. Wüsten Algeriens. — Penck, A., Morphologie der Wüsten. — Gasser, M., Flugkartenstudie (m. 2 Tfln.). u. s. w.

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.

Prof. **P. Kretschmer**

Sprachregeln für die Bildung und Betonung zoologischer und botanischer Namen.

1898. 39 Seiten gross-8. — Preis 2 Mark.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

3517 **Beauquier, C.**, Faune et Flore populaires de la Franche-Comté. 2 volumes. Paris 1910. 8. Mark 8.50

3518 **Bofill y Pichot, J.**, Parasitismo animal y sus relaciones con la Agricultura. Barcelona (Mem. Acad.) 1910. gr. in-4. 24 pg. 2

3519 **Harmsworth Natural History.** Complete Survey of the Animal History. Chief contributors: R. Lydekker, H. Johnston and Ainsworth-Davis. (3 volumes in about 39 parts.) London 1910. 4. with 150 coloured plates and numerous illustrations. — Part 1: pg. 1—52 (of vol. I) with 5 plates. Each part 0.90

3520 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Band 29. Heft 2. Jena 1910. gr. 8. pg. 105—292 m. 4 Tafeln (1 kolorirt). 10

Inhalt: Kershaw, J. C. W., On the anatomy and life-history of Pyrops candelaria (with 3 plates). — Strand, E., Zur Kenntnis der Hymenopterenfauna von Paraguay I—VI (m. 1 Tfl.).

Band 29. Heft 1 — siehe Nr. 3046.

3521 **Revue Suisse** de Zoologie. Annales de la Société Zoologique Suisse et du Museum d'histoire naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot. Tome 18. Fascicule 1. Genève 1910. gr. in-8. pg. 1—187 av. 3 planches.

Cont.: Forel, A., Formicides Australiens reçus de Froggat et Turner. — Roux, J., Reptilien u. Amphibien von Carl's Reise im nördlichen Zentralafrikanischen Seengebiet. — Stingelin, T., Crustaceen aus kleineren Seen der Unterwaldner- u. Brenneralpen (m. 2 Tfln.). — André, E., Sur quelques Infusoires marins parasites et commensaux (av. 1 plche.).

Prix du tome complet (3—4 fascic.) M. 35.

3522 **Schmeil, O.**, Naturgeschichte des Tierreiches, unter besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zwischen Bau und Leben der Tiere. Für die unteren Mittelschulklassen bearbeitet von E. Scholz. 3. Auflage. Triest 1909. 8. 254 pg. m. 30 kolorirten Tafeln u. Figuren. Leinenband. 2

3523 — Leitfaden der Zoologie, unter besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zwischen Bau und Leben der Tiere. Für die oberen Mittelschulklassen bearbeitet von E. Scholz. Triest 1909. 8. 283 pg. m. 20 kolorirten Tafeln u. 400 Figuren. Leinenband. 3.80

3524 — Zoologische Wandtafeln. Tafel 15, 17, 19 u. 20: Biber; Indische Elefanten; Rehe; Infusorien des Süsswassers. Leipzig 1910. 4 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text in-gr. 8. Jede Tafel 4.80

3525 **Taschenbilderbogen**, Kühn's Zoologische. Nr. 6: Etwa 50 Abbildungen der bekanntesten Säugetiere in Feld u. Wald mit Erläuterungen. Leipzig 1910. 8. 12 u. 14 pg. Jede Nr. 0.60

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3526 **Archiv**, Virchow's, für pathologische Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von J. Orth. Berlin 1910. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 200 (Folge 19. Band 5) (3 Hefte). 14

3527 **Archives** de Biologie, publiées par E. van Beneden et C. van Bambeke. Tome 25. Fascicule 1. Liége 1910. gr. in-8. pg. 1—168 av. 8 planches (2 coloriées).

Cont.: Sélys-Longchamps, M. de, Gastrulation et formation des feuillets chez Petromyzon Planeri (av. 3 plchs.). — Okajima, K., Sur l'organe de l'ouie chez les Urodèles (av. 1 plche.). — Cauvenberghe, A. van, Sur les cellules géantes du placenta de la Taupe (av. 4 plchs.).

Prix du tome complet (4 fascic.) M. 40.

3528 **Dekker, H.**, Auf Vorposten im Lebenskampf. Biologie der Sinnesorgane. Teil I: Fühlen u. Hören. 8. Auflage. Stuttgart 1910. 8. 92 pg. m. 2 Tafeln u. 33 Figuren. 1

Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte — siehe Nr. 3529.

Handbuch der Biochemischen Arbeitsmethoden — siehe Nr. 3699.

3529 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung II: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Band 18: 1908. Wiesbaden 1910. gr. 8. 8 u. 906 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 32

Abteil. I — siehe Nr. 3317.

3530 **Holmgren, E.**, Untersuchungen über die morphologisch nachweisbaren stofflichen Umsetzungen der quergestreiften Muskelfasern. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1910. gr. 8. 97 pg. m. 6 Tafeln u. 5 Figuren.

3531 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Band 29. Heft 2. Jena 1910. gr. 8. pg. 139—314 m. 9 Tafeln (6 kolorirt) u. 35 Figuren. Mark 18

Inhalt: Glaesner, L., Studien zur Entwicklungsgeschichte von Petromyzon fluviatilis I (m. 2 Tfln.). — Toppe, O., Ueber Bau u. Funktion der Nesselzellen der Cnidarier I (m. 4 Tfln.). — Becker, R., Zur Kenntnis der Mundteile u. des Kopfes der Dipterenlarven (m. 3 Tfln.).

Band 29. Heft 1 — siehe Nr. 2551.

3532 **Knoll, W.,** Bestehen direkte, mit unseren heutigen Hilfsmitteln darstellbare Verbindungen zwischen Kern und Cytoplasma? (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 71 pg. m. 1 kolorirten Tafel.

3533 **Kraus, F., und Nicolai, G.,** Das Elektrokardiogramm des gesunden und kranken Menschen. Leipzig 1910. 8. 22 u. 322 pg. m. 143 z. T. mehrfarbigen Figuren. 12

3534 **Minnemann, C.,** Untersuchungen über die Differenz der Wahrnehmungsgeschwindigkeiten von Licht- und Schallreizen. Kiel 1908. 8. 62 pg.

3535 **Pochon, A.,** Beiträge zur Kenntnis der Langerhansschen Inseln des Pankreas. Zürich 1908. 8. 22 pg.

3536 **Rubner, M.,** Ueber Kompensation und Summation von funktionellen Leistungen des Körpers. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 7 pg. 0.50

3537 **Schlater, G.,** Zur Frage über die Bedeutung des Nabelbläschens in der Pathologie des Embryos. Ueber 4 pathologische menschliche Embryonen. (Russisch u. Deutsch.) Jurjew (Trav. Soc. Natural. St.-Pétersb.) 1909. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 1

3538 **Schwalbe, E.,** Die Morphologie der Missbildungen des Menschen und der Tiere. Herausgegeben unter der Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. (3 Teile.) Teil III: Einzelmissbildungen. Lieferung 3: Missbildungen des Herzens u. der grossen Gefässe, von G. Herxheimer. Jena 1910. gr. 8. pg. 339—504 m. z. T. farbigen Abbildungen. 5

Teil I, II u. III, Liefg. 1 u. 2 — siehe Nr. 510.

3539 **Stauffacher, H.,** Beiträge zur Kenntnis der Kernstrukturen. (Leipzig, Zeitschr.) wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 119 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 3 Figuren.

3540 **Thayer, G. H.,** Concealing-Coloration in the Animal Kingdom. Exposition of the laws of Disguese through Colour and Pattern. Being a summary of A. H. Thayer's discoveries. London 1910. 4. with illustrations. cloth. 31.50

3541 **Zeitschrift** für Biologie, herausgegeben von O. Frank, M. v. Frey, E. Voit. München. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 54 (Neue Folge, Band 36) (4 Hefte), 1910. 20

3542 **Zeitschrift,** Biologische. Herausgegeben von der Zoologischen Abteilung der Kais. Gesellschaft der Naturforscher zu Moskau. Band I. Heft 2. Moskau 1910. gr. 8. pg. 93—167 u. 23—104 m. 3 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Lepeschkin, W. D., Ueber einen neuen Vertreter des Wurmtypus mit 4 Chromosomen, Vortex viridis (Russisch mit Deutschem Auszuge) (m. 1 Tfl.). — Ssinitzin, D. T., Studien über Phylogenie der Trematoden III (m. 1 Tfl.). — Brodsky, A. L., Division and encystment of Amoeba hyalina (with Russian summary). etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 12.

Homo.

3543 Die **Altertümer** unserer heidnischen Vorzeit. Herausgegeben von der Direktion des Römisch-Germanischen Zentralmuseums in Mainz. Band V. Heft 11. Mainz 1909. gr. 4. pg. 353—386 m. 6 Tafeln u. Abbildungen. 6

Band V. Heft 1—10. 1902—09. m. 55 z. T. kolor. Tafeln u. Abbild. M. 67.

3544 **Bendixen, B. E.,** Aus der mittelalterlichen Sammlung des Museums in Bergen. Teil XI: Altargefässe u. Geräte. (Bergen, Mus. Aarb.) 1910. gr. 8. 47 pg. m. 51 Figuren. 2

3545 **Handbook** to the Ethnographical Collections in the British Museum. London 1910. 8. 320 pg. with 3 maps, 15 plates (1 coloured) and 275 illustrations. cloth. 2.50

3546 **Hütten, W.,** Beiträge zur Siedelungs-Geographie des Hohen Venns. Münster 1909. 8. 73 pg.

3547 **Kirchhoff, A.,** Darwinismus, angewandt auf Völker und Staaten. Mit Begleitwort herausgegeben von W. Ule. Halle 1910. 8. 16 u. 89 pg. Leinenband. 3

3548 **Knorr, F.,** Friedhöfe der älteren Eisenzeit in Schleswig-Holstein. Teil I. Kiel 1910. Lex. 8. 39 pg. m. 6 Tafeln. 2

3549 **Koch-Grünberg, T.,** Indianertypen aus dem Amazonasgebiet, nach eigenen Aufnahmen während seiner Reisen in Brasilien. Berlin 1910. fol. Lichtdrucktafeln m. Text. — Lieferung 4 u. 5: 40 Tafeln m. Text. Jede Liefg. 12

Das jetzt vollständige Werk, 100 Lichtdrucktafeln m. Text. M. 100.

3550 **Putnam Anniversary Volume.** Anthropological Essays, presented to F. W. Putnam in honor of his 70. birthday by his Friends and Associates. New York 1909. 4. 627 pg. with 1 portrait, 41 plates (7 colored) and figures. Mark 30

Cont.: Kroeber, A. L., Archaeology of California. — Fewkes, J. W., Ancient Zuni Pottery (with 5 plates). — Mills, W. C., Seip Mound (with 6 plates). — Mead, C. W., The Fish in ancient Peruvian Art (with 2 plates). — Saville, M. H., Cruciform Structures in Mila and vicinity (with 13 plates). — Pepper, G. H., Burial Room in Pueblo Bonito (with 7 plates). — Tozzet, A. M., Religious Ceremonies of the Navaho (with 6 plates). — Nuttall, Z., Survival in Mexico of the use of the Purpura Shellfish for dying (with 2 plates). etc.

3551 Les **Races Humaines.** Types, moeurs et coutume de tous les Hommes dans le monde entier. Paris 1910. 4. av. 400 photographies en noir et en couleurs. 12 50

3552 **Schetelig, H.,** Oversigt over den kulturhistoriske Samlings, Bergens Museum, tilvekst i 1908. (Bergen, Mus. Aarb.) 1910. gr. 8. 25 pg. m. 18 Figuren. 1 50

3553 **Waterman, T. T.,** Religious Practices of the Diegueño Indians. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 88 pg. with 8 plates. 3 50

Mammalia.

3554 **Hollister, N.,** Mammals collected by J. J. White in British East Africa. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 12 pg. with 2 plates. 1 50

3555 **Miller, G. S.,** Description of a new species of Hippopotamus. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 3 pg. with 4 plates. 2

3556 **Oetken, T.,** Beitrag zur Histologie des Flotzmauls und der Rüsselscheibe, mit besonderer Berücksichtigung der darin enthaltenen Nerven und Nervenendigungen. Bern 1908. 8. 34 pg.

3557 **Rawitz, B.,** Das Zentralnervensystem der Cetaceen. Teil III: Furchen u. Windungen des Grosshirns von Balaenoptera rostrata. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1910. gr. 8. 15 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren.

Teil I u. II. 1903—09. 40 u. 163 pg. m. 8 kolor. Tafeln.

3558 **Sagadinas, F.,** Anatomische und histologische Untersuchungen über das Ovarium von Lepus timidus. Bern 1908. 8. 20 pg. m. 7 Figuren.

Taschenbilderbogen der bekannten Säugetiere in Feld und Wald — siehe Nr. 3525.

3559 **Wilson, J.,** Inheritance of Coat Colour in Horses. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1910. roy. 8. 18 pg. 1 20

3560 **Würfel, K.,** Vergleichende anatomische und histologische Untersuchungen über den Bau des zweiten Magens und über die Muscularis mucosae des Vorderdarms der Wiederkäuer (Rind und Schaf). Zürich 1908. 8. 63 pg. m. 5 Tafeln.

3561 **Zarnik, B.,** Vergleichende Studien über den Bau der Niere von Echidna und der Reptilienniere. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1910. gr. 8. 112 pg. m. 10 Tafeln (2 kolorirt) u. 41 Figuren.

Aves.

3562 **Baldamus, A. C. E.,** Das Haus- und Nutzgeflügel. Beschreibung der wirtschaftlich wichtigsten Rassen aller Arten des Federviehes. 4. Auflage, von O. Grünhaldt. Hannover 1910. 8. 227 pg. m. 1 Bildnis u. 61 Abbildungen. Leinenband. 4

3563 **Eckardt, W. R.,** Vogelzug und Vogelschutz. Leipzig 1910. 8. 122 pg. m. 1 Karte u. 6 Figuren. 1

3564 **Messager Ornithologique.** Ornithologische Mitteilungen. Redacteur: G. J. Poljakoff. Année I: 1910. No. 1. (En Russe.) Moscou. gr. in-8. pg. 1—72. 2

Cont.: Alphéraky, S. N., Oiseaux de la partie orientale de la mer d'Azov. — Tugarinoff, A., Die Gänse vom unteren Jenisséi. etc.

Prix de l'année complète (4 nos.) M. 7.

3565 **Verhandlungen** der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern 1908. Band 9. München 1909. gr. 8. 271 pg. m. 1 Karte u. 3 Tabellen. 6

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 3070.

3566 **Wenke, K.,** Gefiederte Bewohner des Meeres. Teil I: Vögel des Nordatlantischen Ozeans. Berlin (Meereskunde) 1910. 8. 30 pg. m. 12 Abbildungen. 0 50

Reptilia.

Zarnik, B., Ueber den Bau der Reptilienniere — siehe Nr. 3561.

Pisces.

3567 **Kampen, P. N. van,** De Hulpmiddelen der Zeevisscherij op Java en Madoera in gebruik. Batavia (Mededeel. Dep. Landb.) 1909. gr. 8. 116 pg. m. 19 Tafeln u. 21 Figuren. kart. Mark 7

3568 **Ostroumoff, A. A.,** Ueber das Wachstum der Jungen des Sterlets (Acipenser ruthenus). (Russisch.) Kasan 1910. 8. 43 pg. 1.50

3569 **Pavlenko, M. N.,** Fishes of Peter the Great Bay. (In Russian.) Kasan 1910. 8. 95 pg. with 1 map, 9 plates and figures. 5

3570 **Walter, E.,** Der Flussaal (Anguilla). Biologische u. fischereiwirtschaftliche Monographie. Neudamm 1910. gr. 8. m. 122 Abbildungen. 11

Mollusca.

3571 **Bourne, G. C.,** On the Anatomy and systematic Position of Incisura (Scissurella) lytteltonensis. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 17 pg. with 5 plates.

3572 **Dakin, W. J.,** The Eye of Pecten. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 64 pg. with 2 plates and 2 figures.

3573 **Moore, H. F.,** Condition and Extent of the Oyster Beds of James River, Virginia. Washington (Bur. Fisher.) 1910. 8. 83 pg. with 2 colored maps in-fol. 4

3574 **Simroth, H.,** Nacktschneckenstudien in den Südalpen. Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1910. 4. 74 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 14 Figuren. 11

Insecta.

3575 **Bourgeois, J.,** Malacodermes et Lymexylonides de Ceylan. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr.) 1909. 8. 17 pg. av. 1 planche coloriée.

3576 **Brown, H.,** Moeurs et métamorphoses d'Agrotis Constanti Mill. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr.) 1909. 8. 4 pg. av. 1 planche coloriée. 2

3577 **Bugnion, E.,** Le Termite noir de Ceylan, Eutermes monoceros Koen. Les métamorphoses de l'Eumorphus pulchripes Gerst. de Ceylan. 2 mémoires. (Paris, Ann. Soc. Ent. Tr.) 1909. 8. 11 et 5 pg. av. 4 planches (1 coloriée).

3578 **de Buysson, R.,** Monographie des Vespides. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr.) 1909. 8. 72 pg. av. 6 planches. 7

3579 **Coleopterorum Catalogus,** editus a S. Schenkling. Pars 12: Csiki, E., Endomychidae. Berolini 1910. 8. maj. 68 pg. Subskriptionspreis 4.25 Einzelpreis 6.35

Partes 1—11 — vide no. 3090.

3580 **Csiki, E.,** Catalogus Endomychidarum. Berolini 1910. 8. maj. 68 pg. 6.35

3581 **Distant, W. L.,** Insecta Transvaaliensia. Contribution to the knowledge of the Entomology of South Africa. Part 10 (Rhynchota: Jassidae; additions to the Homoptera). London 1910. roy. 4. pg. 229—251 with 2 coloured plates and 8 figures. Each part for subscribers 11

3582 **Ferton, C.,** Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères Mellifères et Ravisseurs. Série 5. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr.) 1909. 8. 22 pg.

Séries 1—4 ont paru 1901—05.

3583 **Forel, A.,** Fourmis de Barbarie et de Ceylan. Nidification des Polyrhachis. Lausanne (Bull. Soc. Sc. Nat.) 1909. 8. 39 pg. 2.50

3584 — Faune antarctique des Fourmis. (Bern, Mitt. Schweiz. Ent. Ges.) 1909. 8. 1 pg. 0.30

3585 — La Faune xérothermique des Fourmis et l'angle du Valais. (Genève, Arch. Sc. phys.) 1909. 8. 2 pg. 0.30

3586 — Fondation des Fourmilières de Formica sanguinea. A propos des "Fourmilières-boussoles". 2 mémoires. (Genève et Lausanne, Arch. Sc. phys. et Bull. Soc. Vaud. Sc. nat.) 1909. 8. 2 et 3 pg. 0.60

3587 **Gerhardt, J.,** Verzeichnis der Käfer Schlesiens Preussischen und Oesterreichischen Anteils, geordnet nach dem Catalogus Coleopterorum Europae v. J. 1906. 3., neubearbeitete Auflage. Berlin 1910. 8. 16 u. 431 pg. 10

3588 **Khell, N. M.,** Lepidópteros de la Guinea Española. Madrid (Mem. Soc. Hist. Nat.) 1909. gr. in-8. 24 pg. 2.50

3589 **Kieffer, J. J.,** Diagnoses de nouveaux Chironomides d'Allemagne. (Metz, Bull. Soc. Hist. Nat.) 1909. 8. 20 pg. 2

3590 **Kieffer, J. J.,** Description de nouveaux Cynipides zoophages. (Metz, Bull. Soc. Hist. Nat.) 1909. 8. 40 pg. Mark 3

3591 — Description de nouveaux Microhyménoptères du Brésil. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr.) 1909. 8. 62 pg. 3

3592 — Contributions à la connaissance des Insectes gallicoles. (Metz, Bull. Soc. Hist. Nat.) 1909. 8. 35 pg. 2

3593 **Meisenheimer, J.,** Ueber den Zusammenhang von Geschlechtsdrüsen und sekundären Geschlechtsmerkmalen bei den Arthropoden. (Leipzig, Verh. D. Zool. Ges.) 1908. 8. 12 pg. m. 2 Figuren. 080

3594 **Peyerimhoff, P. de,** Revision des Eustemmus du Nord-Africain. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr.) 1909. 8. 26 pg. av. 33 figures. 240

3595 **Pantel, J.,** Recherches sur les Diptères à larves entomobies. Partie I: Caractères parasitiques aux points de vue biologique, éthologique et histologique. (Louvain, Cellule) 1910. 4. 192 pg. av. 5 planches in-fol. (1 coloriée) et 26 figures. 20

3596 **Raffray, A.,** Nouvelles espèces de Psélaphides. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr.) 1909. 8. 38 pg. av. 20 figures. 2

3597 **Santschi, F.,** Formicides nouveaux ou peu connus du Congo Français. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr.) 1909. 8. 52 pg. av. 20 figures.

3598 **Shelford, R.,** Blattidae of Spanish Guinea. Madrid (Mem. Soc. Hist. Nat.) 1909. gr. in-8. 7 pg. 1

3599 **Sicard, A.,** Revision des Coccinellides de la Faune Malgache. Partie II: Coccinellidae aphidiphagae. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr.) 1909. 8. 104 pg. av. figures. 4

Crustacea, Rotatoria.

Kraefft, F., Ueber das Plankton in Ost- und Nordsee (Copepoden u. s. w.) — siehe Nr. 3512.

3600 **Lie-Petterson, O. J.,** Zur Kenntnis der Süsswasser-Rädertier(Rotatorien)-Fauna Norwegens. (Bergen, Mus. Aarb.) 1910. gr. 8. 100 pg. m. 2 Tafeln. 6

Meisenheimer, J., Geschlechtsdrüsen und sekundäre Geschlechtsmerkmale bei Arthropoden (Crustaceen) — siehe Nr. 3593.

6301 **Wernitzsch, W.,** Beiträge zur Kenntnis von Craspedosoma simile und des Trachensystems der Diplopoden. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1910. gr. 8. 60 pg. m. 2 Tafeln in-fol. (1 kolorirt) u. 12 Figuren.

Protozoa.

3602 **Huxley, J. S.,** On Ganymedes anaspidis n. g. n. sp., a Gregarine from the digestive Tract of Anaspides Tasmnaiae Thomps. (London, Quart Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 21 pg. with 1 coloured plate and 5 figures.

3603 **Minchin, E. A., and Woodcock, H. M.,** Observations on certain Blood-parasites of Fishes occurring in Rovigno (Haemogregarina rovignensis n. sp.; Trypanosoma sp. cf. triglae and Tr. rajae). (London, Quart. Journ. Min. Sc.) 1910. roy. 8. 42 pg. with 3 plates (2 coloured).

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

Krebs-Parasit.

In unserem Verlage ist erschienen:

Sporozoen als Krankheitserreger.

Heft I.

Untersuchungen über den Parasitismus des Carcinoms

(Rhopalocephalus carcinomatosus)

von Dr. **Alexis Korotneff,**

Professor an der Universität Kiew und Director des Zoologischen Laboratoriums in Villafrance (Villefranche sur-mer).

VI und 33 Seiten, gross-Quart, mit 4 lithographirten Tafeln (50 Abbildungen) in Farbendruck. 1893. Preis 9 Mark.

I. Historisches und Beschreibung der Parasiten. — II. Entwicklung. — III. Actiologisches. Die Rolle der Parasiten. Metastasen. — IV. Folgerungen und Schlüsse.

Botanik.

Allgemeines.

3604 **Bericht**, 2., der Naturwissenschaftlichen Sektion des Vereins »Botanischer Garten« in Olmütz. Vereinsjahr 1905—09. Olmütz 1910. 8. 80 pg. 1 40
1. Bericht (1903—05). 1905. 79 pg. M. 1.

3605 **Briquet, J.**, Recueil des documents destinés à servir de base aux débats de la Section de Nomenclature systématique du Congrès international de Botanique de Bruxelles 1910. Genève 1910. gr. in-4. 63 pg. Mark 2

3606 **Chevalier, A.**, Les Végétaux utiles de l'Afrique tropicale Française. Etudes scientifiques et agronomiques. Fascicule 5: 1. étude sur les Bois de la Côte d'Ivoire. Paris 1909. 8. 316 pg. av. 1 carte et figures.

3607 **Engler, A., und Prantl, K.**, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Fortgesetzt von A. Engler. Leipzig 1910. gr. 8. m. Figuren. — Lieferung 241 u. 242 (Chlorophyceae v. N. Wille; Phaeophyceae u. Dictyotales v. F. R. Kjellmann u. N. Svedelius; Rhodophycae v. N. Svedelius): pg. 97—192 (v. Teil I, Abteil. 2, Nachträge) m. 54 Figuren (174 Einzelbilder). Sübscriptionspreis 3
Einzelpreis 6

3608 **Mitteilungen** der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora. Band II. No. 15. Münehen 1910. gr. 8. pg. 253—268.
Inhalt: Beiträge zur Flora des Regnitzgebietes, zusammengestellt vom Botanischen Verein Nürnberg. — Hammerschmid, A., 4. Beitrag zur Moosflora von Oberbayern. u. s. w.

3609 Das **Pflanzenreich.** Regni Vegetabilis conspectus. Im Auftrage des K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 41 (IV. 56 a; 220 a; b; 229): Garryaceae, Nyssaceae, Alangiaceae u. Cornaceae von W. Wangerin. Leipzig 1910. gr. 8. 110 pg. m. 89 Figuren (294 Einzelbilder). 920
Heft 1—40. 1900—09. m. 7 z. T. kolor. Karten, 6 Tafeln u. zahlreichen Fig. M. 360.50.

3610 **Pilger, R.**, Die Stämme des Pflanzenreiches. Leipzig 1910. 12. 116 pg. m. 22 Figuren. Leinenband. 080

3611 **Schmeil, O.**, Leitfaden der Botanik, unter besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zwischen Bau und Leben der Pflanzen. Für die oberen Mittelschulklassen bearbeitet von E. Scholz. 3. Auflage. Triest 1910. 8. 254 pg. m. 24 Tafeln (20 kolorirt) u. 329 Figuren. Leinenband. 380

3612 — Naturgeschichte des Pflanzenreiches, unter besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zwischen Bau und Leben der Pflanzen. Für die unteren Mittelschulklassen bearbeitet von E. Scholz. 3. Auflage. Triest 1910. 8. 218 pg. m. 34 Tafeln (30 kolorirt) u. Figuren. 380

3613 **Schröder, F.**, Zur Geschichte des Tabakwesens in der Kurpfalz. Heidelberg 1909. 8. 96 pg. 250

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

3614 **Dop, P., et Gautié, A.**, Manuel de Technique Botanique. Histologie et Microbie végétales. Paris 1909. 8. 543 pg. av. 1 planche et 137 figures. toile. 7

3615 **Grossenbacher, J. G.**, Crown-Rot, arsenical Poisoning and Winter-injury. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1909. 8. 45 pg. with 8 plates. 150

3616 **Hager, G.**, Kulturversuche mit höheren Pflanzen über die Aufnahme und organische Verteilung von Strontium, Bareum neben und in Vertretung von Kalcium. Dresden 1909. 8. 100 pg. 250

3617 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 47. Heft 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 245—390 m. 6 Tafeln u. 21 Figuren. Subskription spreis 10 50
Einzelpreis 13 10
Inhalt: Strasburger, E., Sexuelle u. apogame Fortpflanzung bei Urticaceen (m. 4 Tfln.). — Hansteen, B., Ueber das Verhalten der Kulturpflanzen zu den Bodensalzen I u. II (m. 1 Tfl.). — Haberlandt, G., Wagers Einwände gegen meine Theorie der Lichtperzeption in den Laubblättern (m. 1 Tfl).
Band 47. Heft 1 u. 2. 1909—10. m. 6 Tafeln u. 7 Fig. Subskriptionspreis M. 13.10.

3618 **Modry, A.**, Beiträge zur Morphologie der Kupressineenblüte. Wien 1909. 8. 16 pg. m. 1 Tafel. 2

3619 **Pieper, H.**, Vergleichende Keimversuche mit Grassämereien. Jena 1909. 8. 69 pg. 2

3620 **Scott, W. M., and Ayres, T. W.,** Control of Peach Brown-rot and Scab. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 31 pg. with 4 plates. Mark 150

3621 **Wiesner.** — Linsbauer, K. und L., und Portsheim, L. v., Wiesner und seine Schule. Supplement. Mit Vorwort von A. Burgerstein. Leipzig 1910. gr. 3. 76 pg. 180

Wiesner u. seine Schule. 1903. 277 pg. m. 1 Bildn. M. 6.

Zeitschrift für Biologie — siehe Nr. 3541.

Phanerogamae.

3622 **Giu, A.,** Le Henné (Lawsonia inermis). Paris 1909. 8. 50 pg. av. figures.

3623 **Rose, J. N., and Purpus, J. A.,** Three new Species of Echeveria from Southern Mexico. Washington (Contr. Nation. Herb.) 1910. 8. 7 pg. with 3 plates. 150

3624 **Wangerin, W.,** Garryaceae, Nyssaceae, Alangiaceae und Cornaceae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1910. gr. 8. 110 pg. m. 39 Figuren (294 Einzelbilder). 920

Cryptogamae.

3625 **Danilow, A. H.,** Ueber das gegenseitige Verhältnis zwischen den Gonidien und dem Pilzkomponenten in der Flechtensymbiose. (Russisch mit Deutschem Auszuge). Jurjew (Bull. Jard. bot. Sf.-Pétersb.) 1910. gr. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 9 Figuren. 4

Dop et Gautié, Manuel de Technique Botanique. Microbie végétale — voir nr. 3614.

Kraefft, F., Ueber das Plankton in Ost- und Nordsee — siehe Nr. 3512.

3626 **Leberle, H.,** Beiträge zur Kenntnis der Gattung Mycoderma. München 1909. 8. 106 pg. m. 2 Tafeln.

3627 **Prager, E.,** Sphagnotheca Germanica. Deutschland Torfmoose in getrockneten Exemplaren. Lieferung 1: Nr. 1—50. Leipzig 1910. 4. 1250

3628 **Rauschenbach, H.,** Bakteriologische Untersuchungen über die Schaffhauser Wasserversorgung, mit besonderer Berücksichtigung der neueren Methoden. Zürich 1909. 8. 79 pg.

3629 **Zeitschrift** für Hygiene und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch, C. Flugge u. G. Gaffky. Band 65. Heft 2. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 145—304 m. 2 kolorirten Tafeln. 650

Inhat: Strubell, A., Einfluss des Diptherietoxins auf die Nebennieren (m. 2 Tfln.). — Strauch, F. W., Ueber bakteriologische Leichenblutuntersuchungen. — Vogel, W. T. de, Myzomia Rossii u. Malaria. — Fromme, W., Beurteilung der Colibakterienfundes im Trinkwasser. u. s. w. Band 65. Heft 1 — siehe Nr. 2889.

Florae.

Beauquier, C., Flore populaire de la Franche-Comté — voir no. 3517.

3630 **Contributions** from the United States National Herbarium. Volume 13. Part 2. Washington 1910. 8. 7 pg. with 3 plates. 180

Cont: Rose, J. N., and Purpus, J. A, Three new species of Echeveria from Southern Mexico. Vol. 13. Part 1. 1906. 50 pg. with 9 plates. M. 6.

3631 **Hegi, G.,** Illustrierte Flora von Mitteleuropa, mit besonderer Berücksichtigung von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. (6 Bände.) München 1910. Lex. 8. m. 280 meist farbigen Tafeln u. Figuren. — Lieferung 21—23: pg. 1—136 (v. Band III: Dicotyledones 1) m. 12 (8 farb.) Tafeln. 450

Band I u. II (Pteridophyta; Gymnospermae; Monocotyledones). 1909. 560 u. 405 pg. m. 76 (68 farb.) Tafeln u. 347 Fig. M. 36, in Leinenband M. 42.

3632 **Herzog, T.,** Siphonogamae novae Bolivienses in itinere per Boliviam orientalem lectae. (Berolini, Repert. nov. Spec.) 1909. 8. 21 pg. 1

3633 **Potonié, H.,** Illustrirte Flora von Nord- und Mitteldeutschland. 5. Auflage. 2 Bände (Text u. Atlas). Jena 1910. kl. 8. 557 u. 364 pg. m. 150 Abbildungen im Text u. etwa 1500 im Atlas. 6

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist vor kurzem erschienen:

Die Blütenpflanzen Afrikas

Eine Anleitung zum Bestimmen der Gattungen der afrikanischen Siphonogamen

von **Franz Thonner.**

Ein Band in gross Lexikon-Oktav von XVI und 673 Seiten mit 150 Tafeln und 1 Karte.

Preis broschirt: 10 Mark, in solidem Halbfranzband gebunden: 12 Mark.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

3634 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 32. Heft 1 (No. 267). Stockholm 1910. 8. pg. 1—223 m. 5 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: Törnquist, S. L., Smärre geologiska och paläontologiska meddellanden. — Moberg, J. C., Guide for the principal Silurian Districts of Scania (with 5 plates). — Lindström, G., Om Lantaniten. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 12.

3635 **Quarterly Journal** of the Geological Society of London. No. 261 (Volume 66, part 1). London 1910. 8. pg. 1—110 with 12 plates and figures.
Each number Mark 5.20
Containing papers by Heslop and Smythe, Cobbold and Buckman.

Palaeontologie.

3636 **Buckman, S. S.**, Yorkshire Type Ammonites. Original descriptions reprinted and illustrated by figures of the types, reproduced from photographs. (In about 16 parts.) London 1910. roy. 8. upwards of 200 plates with text. — Part 2: 12 plates with text: Introduction pg. 13—16 and descriptions 28 pg. Each part 3.70

3637 **Faura y Sans, M.**, Graptolitos citados en Cataluña. Madrid (Mem. Soc. Hist. Nat.) 1909. gr. in-8. 21 pg. 1.50

3638 **Fornasini, C.**, Revisione delle Lagene scabre fossili in Italia. Bologna (Rendic. Accad.) 1910. 8. 7 pg. c. 1 tavola. 1.50

Simionescu, J., Pélécypodes, Gastéropodes, Brachiopodes et Echinodermes des couches jurass. de Hârsowa — voir no. 3643.

3639 **Stopes, M. C.**, Ancient Plants. Being a simple account of the past Vegetation of the Earth and of the recent important discoveries made in this Realm of Nature Study. London 1910. 8. 8 and 198 pg. with 1 plate and 122 figures. cloth. 4.80

Geologie.

3640 **Boehm, G.**, Zur Geologie des Indo-Australischen Archipels. Nachtrag V: Zur Kenntnis der Südküste von Misól. Stuttgart (Zentralbl. Mineral.) 1910. 8. 13 pg. m. 1 Karte. 1.50

3641 **Geologische Spezialkarte** des Grossherzogtums Baden, herausgegeben von der Gr. Bad. Geolog. Landesanstalt, 1 : 25000. Blatt 99 u. 121: Elzach u. Geisingen, von K. Schnarrenberger u. F. Schalch. Heidelberg 1909. 2 kolorirte Karten in-fol. m. Erläuterungen (60 u. 80 pg.) in-8. Jedes Blatt 2

Hochstetter und Bisching, Leitfaden der Geologie — siehe Nr. 3647.

3642 **Simionescu, J.**, Sur le Système Jurassique de Hârsova-Boasgig (Dobrogea). (En Roumain avec résumé Français.) Bucarest (Anuar. Inst. Geol.) 1909. gr. in-8. 35 pg. av. 2 planches et 6 figures. 2.50

3643 — Etudes géologiques et paléontologiques de Dobrogea. II: Pélécypodes, Gastéropodes, Brachiopodes et Echinodermes des couches jurassiques de Hârsova. (En Roumain avec résumé Français.) Bucarest (Publ. Acad.) 1910. 4. 109 pg. av. 7 planches et 17 figures. 3
I (Faune des Céphalopodes jurass. de Hârsova). 1907. 97 pg. av. 9 planches. M. 6.

3644 **Strischow, J.**, Geologischer Bau der Naphtalagerstätte von Berekei. (Russisch.) Tiflis (Denkschr. Kauk. Abt. R. Geogr. Ges.) 1909. 8. 14 pg. 1

3645 **Wemmer, M.**, Die Erzlagerstätten der Eifel mit Ausschluss der näheren Umgebung von Aachen. Münster 1909. 4. 27 pg. m. 1 Karte.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

Von uns ist zu beziehen:

Das Wandern und Schwanken der Meere

Vortrag gehalten den 4. März 1908 von **Franz Toula.**

59 Seiten klein-8. mit 12 Tafeln.

Preis 2 Mark.

Mineralogie und Kristallographie.

3646 **Diancourt,** Norddeutschlands Kalisalze. Kattowitz 1910. gr. 8. 20 pg. m. 1 Figur. Mark 1

3647 **Hochstetter, F. v., und Bisching, A.,** Leitfaden der Mineralogie und Geologie für die oberen Klassen der Mittelschulen. 21. Auflage von F. Toula. Wien 1909. 8. 228 pg. m. 1 kolorirten geolog. Karte, 2 Tafeln u. 248 Figuren. Leinenband. 3

3648 **Hume, W. F.,** The Building Stones of Cairo Neighbourhood and Upper Egypt. Cairo (Geol. Surv.) 1910. roy. 8. 92 pg. with 9 maps. 6

Lodin, Note sur la fabrication électrolytique de l'Aluminium — voir no. 3708.

Quittner, V., Sur les propriétés magnétiques de la Magnétite cristallisée — voir no. 3683.

3649 **Vogt, J. H. L.,** Ueber anchi-monomineralische und anchi-eutektische Eruptivgesteine. Christiania 1908. 8. 194 pg. m. Figuren.

3650 **Zeitschrift** für Kristallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 47. Heft 4. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 321—432 m. 3 Tafeln u. 26 Figuren. 7

Inhalt: Seisser, H., Titanit von der Rauris (m. 3 Tfln.). — Frank, M., Ueber die kristallographischen Eigenschaften einiger Verbindungen des Aetylendiamins. — Parsons, A. L., Neues Sklerometer. u. s. w.

Band 47. Heft 1—3. 1909—10. m. 11 Tafeln (2 kolor.) u. 54 Fig. M. 19.

Mathematik.

3651 **Chatelain, E.,** Relations entre les nombres de classes dans les différents ordres de formes binaires quadratiques d'un Déterminant donné. Zurich 1908. 8. 82 pg.

3652 **Fourrey, E.,** Curiosités Géométriques. 2. édition. Paris 1909. 8. 439 pg. av. figures.

3653 **Gauss, F. G.,** Fünstellige logarithmische und trigonometrische Tafeln. Kleine Ausgabe. 33. Auflage. Halle 1910. gr. 8. 101 pg. Leinenband. 160

3654 — Fünfstellige vollständige logarithmische und trigonometrische Tafeln. 110. Auflage. Halle 1910. gr. 8. 213 pg. Leinenband. 250

3655 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann, herausgegeben von E. Lampe. Band 38: Jahrgang 1907. Heft 3. Berlin 1910. gr. 8. pg. 76 u. 705—1060. 1550

Band 38, jetzt vollständig, 1136 pg. M. 40.80.

3656 **Mautz, O.,** Ebene Inversionsgeometrie. Basel 1909. 4. 62 pg. m. 29 Figuren.

3657 **Monteil, P. L.,** Théorie du Point. Partie II: Géométrie curviligne. 2. édition. Paris 1910. 4. av. 32 figures. 3

3658 **Schick, J.,** Trifolium Hiberniae oder Diametristik der Fusspunktsdreiecke. München 1910. gr. 8. 156 pg. m. 28 Tafeln u. Figuren. 6

3659 **Schreiber, O.,** Interpolation bei gleichen Argumentintervallen. Uebergang vom log sin eines kleinen Winkels zum log cos, ferner vom Logarithmus zur Zahl des Thes. log. Bearbeitet durch L. Krüger. Stuttgart (Zeitschr. Vermessgswes.) 1909. 8. 22 pg. 1

3660 **Weiss, H.,** Beweis, dass ungleich c^{2n+1} und $a^{2n+1} + b^{2n+1}$, wenn jedes der Zeichen a, b, c, n bedeutet „positive ganze Zahl". Dresden 1909. 8. 4 pg. 050

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Wir liefern zu ermässigtem Preise:

G. W. Strauch

Theorie des Variationscalculs.

2. Ausgabe. 2 Bände. 1854. gr. 8. m. 6 Figurentafeln.

(Ladenpr. 30 Mark). **Ermässigter Preis 8 Mark.**

L. Lindelöf et Moigno

Leçons sur le Calcul des Variations.

1861. 8. — Ermässigter Preis 4 Mark.

Astronomie und Geodäsie.

3661 **Baguette, T. H. J.,** Die Bedeutung des Astrolabiums für die Seeschiffahrt und seine Verwendung bis zur Einführung der Spiegelsextanten. Bonn 1909. 8. 52 pg. m. 12 Figuren.

3662 **Bergstrand, O.,** Recherches sur les couleurs des Etoiles Fixes. Upsala (N. Acta Soc. Sc.) 1909. 4. 42 pg. Mark 3

3663 **Domke, F.,** Nautische, astronomische und logarithmische Tafeln. 11. Auflage, bearbeitet von O. Canin. Berlin 1910. Lex. 8. 23 u. 371 pg. 10

3664 **Jahrbuch** der Astronomie und Geophysik, enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Astrophysik, Meteorologie physikalische Erdkunde. Herausgegeben von H. J. Klein. Jahrgang 19; 1909. Leipzig 1910. 8. m. 5 Tafeln. kart. 8

3665 **Weber, M.,** Gemeinverständliche Anleitung zur Darstellung der Bewegungen des Halley'schen Kometen i. J. 1910. 2. Auflage. Wiesbaden 1910. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel. 1

Physik.

3666 **Annalen** der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt 1908 (Schweizerische meteorolog. Beobachtungen, Jahrgang 45). Zürich 1910. 4. 284 pg. m. 1 kolorirten Karte, 5 Tafeln u. Figuren. 18

3667 **Assmann, R.,** Die Winde in Deutschland. Im Auftrage der Motorluftschiff-Studiengesellschaft in Berlin bearbeitet. Braunschweig 1910. 4. 64 pg. m. 1 Karte u. 13 Tafeln. 5

3668 **Behre, P.,** Ueber einige Adsorptionserscheinungen. Göttingen 1908. 8. 69 pg. 2

3669 **Brill, A.,** Ueber die Elastizität der Erde. Göttingen 1908. 8. 67 pg. 2

3670 **Brion, G.,** Leitfaden zum elektrotechnischen Praktikum. Leipzig 1910. 8. 14 u. 404 pg. m. 380 Figuren. Leinenband. 11

3671 **Bürger, H.,** Die Abhängigkeit der spezifischen Wärme von der Temperatur. Untersuchungen an Transformatoren. Zürich 1908. 8. 65 pg. 2

3672 **Försterling, K.,** Ueber die Reflexion des Lichtes an natürlichen aktiven Körpern. Göttingen 1909. 8. 36 pg. m. 5 Figuren. 150

3673 **Gómez, J. M.,** Importancia del estudio del Calor. Barcelona (Mem. Acad.) 1910. gr. in-4. 12 pg. 150

3674 **Henning, F.,** Aeltere Methode F. Neumanns zur Bestimmung der Wärmeleitungsfähigkeit (1831) und ihr Studium an Marmor, Sandstein, Eisen und Messing. Königsberg 1909. 8. 54 pg. m. 1 Tafel. 2

3675 **Herrmann, J.,** Die elektrischen Messinstrumente. Wirkungsweise u. Aufbau der gebräuchlichsten Messinstrumente der Elektrotechnik. Leipzig 1910. 12. 141 pg. m. 195 Figuren. Leinenband. 080

Jahrbuch der Geophysik — siehe Nr. 3664.

3676 **Jahrbuch** der Radioaktivität und Elektronik. Leipzig 1910. gr. 8. m. Figuren. — Band 7 (4 Hefte). 20

Preisberichtigung der Anzeige Nr. 3457.

3677 **Ibel, T.,** Die Wage im Altertum und Mittelalter. Erlangen 1908. 8. 187 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 3

3678 **Ihering, A. v.,** Die Mechanik der festen, flüssigen und gasförmigen Körper. Teil I: Mechanik der festen Körper. Leipzig 1910. 8. 118 pg. m. 61 Figuren. 1

3679 **Lachaud, M.,** Nouvelle théorie des Sciences Physiques. Unité de la matière; étude des fluides; force; travail; énergies rayonnantes; électricité. Paris 1910. 8. 152 pg. av. 20 figures. 3

3680 **Leimbach, G.,** Absolute Strahlungsempfindlichkeit von Bromsilbergelatineplatten gegen Licht verschiedener Wellenlänge. Göttingen 1909. 8. 53 pg. m. 21 Figuren. 2

3681 **Nagel, G.,** Ueber die Bildung fester Oberflächen. Heidelberg 1909. 8. 44 pg. m. 1 Tafel. 240

3682 **Querfurt, H.,** Die Einwirkung der Winde auf die Strömungen im Skagerrack und Kattegat. Münster 1909. Lex. 8. 49 pg. m. 5 Tafeln. 2

3683 **Quittner, V.,** Sur les propriétés magnétiques de la Magnétite cristallisée. Zurich 1908. 8. 112 pg. av. 26 figures.

3684 **Ricart y Giralt, J.**, Meteorologica practica. Barcelona (Mem. Acad.) 1910. gr. in-4. 13 pg. Mark 1.20

3685 **Stuhr, J.**, Ueber die Bestimmung des Aequivalenzwertes verschiedener Lichtquellen nach der Methode der Flächenhelligkeit, Sehschärfe und Flimmerphotometrie. Kiel 1908. 8. 52 pg. m. 2 Tafeln. 2

3686 **Thorade, H.**, Ueber die Kalifornische Meeresströmung. Oberflächentemperaturen und Strömungen an der Westküste Nordamerikas. Göttingen 1909. 8. 34 pg. m. 3 Tafeln u. 5 Figuren. 2

3687 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch O. Hellmann. Nr. 216: Bericht über die Tätigkeit des Instituts i. J. 1909. Berlin 1910. Lex. 8. 150 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 5

3688 **Voituron, F.**, Cours pratique d'Electricité. Paris 1910. 4. 272 pg. av. 514 figures. — Autographié. 6

3689 **Wüstenfeld, H.**, Ueber selektive Emission. Marburg 1908. 8. 60 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 2

Chemie.

3690 **d'Ans, J.**, Untersuchungen über Calciumalkalisulfate. Darmstadt 1909. 8. 48 pg. m. 6 Figuren.

3691 **Beckett, E. G.**, Beitrag zur Bestimmung des Antimons. Zürich 1909. 8. 95 pg. 2

3692 **Brugués, C.**, La Fermentacion alcoholica sin células vivas. Barcelona (Mem. Acad.) 1910. gr. in-4. 29 pg. 3

3693 **Chartier, M.**, Etude sur la production du Caoutchouc dans les Colonies Françaises. Paris 1909. 8. 162 pg.

Diancourt, Norddeutschlands Kalisalze — siehe Nr. 3646.

3694 **Duhem, P.**, Thermodynamique et Chimie. Leçons élémentaires. 2. édition, refondue et augmentée. Paris 1910. gr. in-8. 592 pg. av. 173 figures. 13

3695 **Euler, H.**, Allgemeine Chemie der Enzyme. Wiesbaden 1910. gr. 8. 8 u. 241 pg. m. 4 Figuren. 7.60

3696 **Fertilizers.** — Report of Analyses of Samples of Fertilizers collected by the Commissioner of Agriculture during 1909. Geneva, N. Y., (Bull. Agr. Exp. St.) 1909. 8. 89 pg. 1.50

3697 **Freylon, G.**, Etude de Composés à chaîne ramifiée. Paris 1910. gr. in-8. 91 pg.

3698 **Gahren, A.**, Entstehung kristallinischer Flüssigkeiten durch Mischung von Substanzen. Halle 1908. 8. 46 pg. 1.80

3699 **Handbuch** der Biochemischen Arbeitsmethoden. Herausgegeben von E. Abderhalden. Band III: Spezieller Teil II. 2. Hälfte. Wien 1910. Lex. 8. pg. 32 u. 479—1368 m. 413 Figuren. 35

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1909—10. 725, 1129 u. 1400 pg. m. 1172 Fig. M. 122.

3700 **Harries, C.**, Ueber den gegenwärtigen Stand der Chemie des Kautschuks. Berlin (Gummi-Zeit.) 1910. 8. 16 pg. 1

3701 **Herrmann, G.**, Ueber die elektrolytische Darstellung von Chromosalzen. München 1909. 8. 83 pg. 2

3702 **Herzfeld, J.**, Das Färben und Bleichen von Baumwolle, Wolle, Seide, Leinen u. s. w. 2., neubearbeitete Auflage. (3 Teile.) Tl. III: Praxis der Färberei (10 Lieferungen). Berlin 1910. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 1. Jede Liefg. 1

Teil I u. II. 1900—05. 235 u. 400 pg. M. 23.

3703 **Holliger, M.**, Zur Bestimmung des Schwefels in Kohlen und Koks. Zürich 1908. 8. 88 pg. 2

3704 **Jablczynski, M.**, Zur Kenntnis der Katalyse in heterogenen Systemen. Zersetzung des Chromochlorürs an Platinblech. Freiburg (Schweiz) 1908. 8. 113 pg. m. 3 Figuren. 3

3705 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von J. Tröger u. E. Baur. Für 1905—08. Heft 6 u. 7. Braunschweig 1910. gr. 8. pg. 1201—1680. 24

Heft 1—5. 1909—10. M. 60.

3706 **Joly, A.**, Manipulations chimiques. Analyse qualitative. Notions d'analyse quantitative par liqueurs titrées. Paris 1909. 12. 252 pg. av. 50 figures. 2

3707 **Lindner, B.,** Beiträge zur Untersuchung von Tranen. Braunschweig 1909. 8. 62 pg. Mark 1.80
3708 **Lodin,** Note sur la fabrication électrolytique de l'Aluminium. Paris (Ann. Mines) 1910. 8. 68 pg. 2
3709 **Mayer, E. W.,** Zur Kenntnis des Phytols. Zürich 1908. 8. 96 pg. m. Figuren. 2
3710 **Meininger, E.,** Beitrag zur Kenntnis einiger Gummiarten. Strassburg 1908. 8. 99 pg. 2.50
3711 **Meyer, J.,** Die Allotropie der chemischen Elemente. Stuttgart 1910. gr. 8. 66 pg. 2.40
3712 **Miller, M.,** Beiträge zur chemischen Kenntnis der Weizenmehle. München 1909. 8. 37 pg. 2
3713 **Morden, G. W.,** Die Stickoxydbildung aus Luft mit Hilfe einer Gleichstromentladung niedriger Spannung unter vermindertem Druck. Karlsruhe 1909. 8. 52 pg. m. 6 Figuren. 2
3714 **Müller, A.,** Ueber die Darstellung des Elektrolyteisens, dessen Zusammensetzung und thermische Eigenschaften. Karlsruhe 1909. gr. 8. 24 pg. m. 15 Figuren. 1.50
3715 **Müller, E.,** Ueber die Bildung von Dihydrotetrazinen aus Diazoessigester. Heidelberg 1909. 8. 79 pg. 2
3716 **Murua y Valerdi, A.,** La Quimica y la Farmacia entre los Egipcios. Barcelona (Mem. Acad.) 1910. gr. in-4. 54 pg. 4
3717 **Neumann, E.,** Darstellung und Untersuchung regulinischen Zirkoniums. München 1909. 8. 42 pg. m. 3 Tafeln.
3718 **Quensell, H.,** Ueber Glycerinester der Stearolsäure und Behenolsäure. Berlin 1909. 8. 70 pg. 2
3719 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge, herausgegeben von W. Herz. Band 15. Heft 2 u. 3. Stuttgart 1910. gr. 8. pg. 43—108. 2.40
Inhalt: Meyer, J., Die Allotropie der chemischen Elemente.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.
3720 **Splittgerber, A.,** Chemische Zusammensetzung und Nährwert des Fischfleisches. Münster 1909. 8. 58 pg. 1.80
3721 **Stoffel, F.,** Ueber Diffusionserscheinungen in festen Colloiden. Zürich 1908. 8. 78 pg. m. 1 Tafel u. 10 Figuren. 2
3722 **Sugar-References.** — Select List of References on Sugar, chiefly in its economic Aspects. Compiled under the direction of H. H. B. Meyer. Washington 1910. roy. 8. 238 pg. 4
3723 **Sutthoff, W.,** Zur Kenntnis der sog. stickstoffreinen Extraktstoffe in den Futter- und Nahrungsmitteln. Münster 1909. 8. 61 pg. 1.80
3724 **Weitz, E.,** Reaktionen des Ortho-Phtalaldehyds. Strassburg 1909. 8. 111 pg. 2.50
3725 **Widmann, K. T.,** Ueber die Einwirkung von Salpetersäure und salpetriger Säure auf Ketonsäureester. Stuttgart 1909. 8. 88 pg. 2.50

Personalien.

Ernannt: Der Privatdozent Dr. **O. Perron** in München zum a. o. Professor der Mathematik in Tübingen.

Gewählt: Professor Dr. **Th. Albrecht** in Potsdam, der bekannte Geodätiker, zum correspondirenden Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften.

Dem Generaloberarzt Dr. **O. F. v. Linstow** in Göttingen wurde der Titel Professor verliehen.

Gestorben: Der frühere Direktor des Morrison Astronomical Observatory Rev. **Care Walter Pritchett** im Alter von 87 Jahren am 18. März. — Professor Dr. **Richard Abegg,** Abteilungsvorsteher am Chemischen Institut der Universität Breslau, durch einen Ballonunfall bei Coeslin in Pommern am 3. April im Alter von 41 Jahren. — Professor Dr. **Julius Kühn,** emer. Direktor des Landwirtschaftlichen Instituts an der Universität Halle, daselbst am 15. April im 85. Lebensjahre.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Zum buchhändlerischen Vertriebe wurde uns übergeben: [73

Biologische Zeitschrift

Herausgegeben von der Zoologischen Abteilung
der kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften zu Moskau.

Jährlich ein Band gross-8. in 4 Heften.

Abonnementspreis für das Jahr: 12 Mark. Preis des einzelnen Heftes: 3 Mark.

Diese neue, sauber ausgestattete Zeitschrift bringt Originalarbeiten russischer Gelehrten aus dem Gesamtgebiet der Zoologie und vergleichenden Anatomie. Die Abhandlungen sind teils in russischer Sprache geschrieben, und in diesem Fall von einem deutschen oder französischen Auszug begleitet, teils deutsch oder französisch (dann mit russischem Resumé) verfasst.

Die ersten beiden erschienenen Hefte enthalten die folgenden Abhandlungen: Zograff, N. G., Encore un cas de l'indépendance des noyaux du sperme et de l'oeuf dans un oeuf fécondé. — Podiapolsky, P., Ueber das Chlorophyll bei Fröschen. — Berg, L. S., Die Fauna des Baikalsees und ihr Ursprung. — Livanow, N. A., Untersuchungen zur Morphologie der Hirudineen. IV. Zur Anatomie des Blutgefässsystems. — Belogolowy, G. A., Une branchie préspiraculaire chez le Triton. Sur la question de l'origine de la bouche des Vertébrés. — Lepeschkin, W. D., Ueber einen neuen Vertreter des Wurmtypus mit 4 Chromosomen (Vortex viridis). — Ssinitzin, D. T., Studien über Phylogenie der Trematoden. 3. Cercaria plicata mihi und Tebracotyle Brandes als dimorphe Larven der Distomiden, nebst einer Hypothese über die Entstehung des Wirtswechsels bei den Trematoden. — Brodsky, A. L., The Division and Encystment of Amoeba hyalina Dangeard. — Nowikoff, M., Zur Frage über die Paarigkeit der Epiphyse und des Parietalauges der Saurier. — Referate.

Diese beiden ersten Hefte umfassen 167 und 104 Seiten mit 5 Tafeln.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns zu beziehen: [74

Transactions of the International Union for Cooperation in Solar Research

edited by

Professor **Arthur Schuster** (Manchester).

Vol. I. (1. and 2. Conferences.) 1906. 266 pg. 8. cloth.
Price 8 Mark.

Vol. II. (3. Conference.) 1908. 252 pg. 8. cloth.
Price 8 Mark.

Prospekte mit Inhaltsangabe stehen zur Verfügung.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unseren Verlag ist übergegangen: [75

Die Turbellarien als Parasiten und Wirte

von **L. v. Graff.**

1903.

Ein Band in gross-4. von 6 und 66 Seiten mit 1 Textfigur und 3 Tafeln in-folio und in-quart, davon 2 in Farbendruck, nebst Tafelerklärung.

Wir liefern bis auf Weiteres Exemplare **zu dem ermässigten Preise von 6 Mark** anstatt des bisherigen Ladenpreises von Mark 14,50.

Die Auflage ist nur klein. —

In den Lehrbüchern der Zoologie werden noch immer die Turbellarien als „freilebende" Plattwürmer den „parasitischen" Gruppen der Trematodes und Cestoden gegenübergestellt und damit der Beweis dafür erbracht, dass die Kenntnis von der weiten Verbreitung des Parasitismus in der erstgenannten Abteilung der Plattwürmer noch nicht Gemeingut der Fachgenossen geworden ist. Und doch verdienen die parasitischen Turbellarien eine besondere Aufmerksamkeit angesichts der nie bezweifelten Tatsache, dass Trematoden und Cestoden von den Turbellarien abstammen, und dass bei den parasitischen Formen der letzteren die Aufklärung zu suchen sei für den Weg, welcher von freilebenden Formen zu so extremen Anpassungen geführt hat, wie sie uns der Bau und die Entwicklungsgeschichte der Trematoden und Cestoden darbieten.

In dieser Ueberzeugung hat Prof. v. Graff auf seinen ausgedehnten Studienreisen des letzten Jahres sein Haupt-Augenmerk auf die parasitischen Turbellarien gerichtet und den diese betreffenden Teil seiner Studien in dieser neuesten Arbeit niedergelegt. Es erschien passend, daneben auch die Rolle der Turbellarien als Wirte darzustellen, und damit die Aufmerksamkeit auf die, in der Literatur meist ganz übersehenen zahlreichen Parasiten derselben zu lenken.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben erschienen und sind ausschliesslich von uns zu beziehen: [76

Enzio Reuter

Zur Morphologie und Ontogenie der Acariden.

Mit besonderer Berücksichtigung von **Pediculopsis graminum** (E. Reut.)

Helsingfors 1909. gross-4. IV und 288 Seiten mit 6 Tafeln und 12 Textfiguren.

Preis 12 Mark.

Merokinesis, ein neuer Kernteilungsmodus.

Helsingfors 1909. gross-4. 56 Seiten mit 40 Figuren.

Preis 4 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist 1905 erschienen: [77

Das unpaare Auge,
die Frontalorgane und das Nackenorgan einiger Brachiopoden

von Dr. **Nicolaus von Zograf.**

44 Seiten in gross-4. mit 3 Textfiguren und 3 lithographischen Tafeln (36 Abbildungen) in Farbendruck in-folio.

Preis 8 Mark.

Eingehende Studie, eingeleitet durch umfangreichen und vollständigen historischen Apparat, über die rückgebildeten oder problematisch funktionierenden Organe der Arthropoden, deren Kenntnis für die Entscheidung der Fragen über die Abstammungs- und Verwandtschaftsverhältnisse dieser Tiere von grosser Wichtigkeit ist.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. **Mai** **No. 10.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3727 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog, 1909. Afhandlinger. Hefte 3. Bergen 1910. gr. 8. 172 pg. m. 2 Tafeln u. 69 Figuren. Mark 6

Inhalt: Lie-Pettersen, O. J., Zur Kenntnis der Süsswasser-Rädertier-Fauna Norwegens (m. 2 Tfn.). — Bendixen, B. E., Aus der mittelalterlichen Sammlung des Museums in Bergen XI. — Schetelig, H., Kulturhistoriske Samlings tilvekst i 1908.

3728 — — Aarsberedning for 1909. Bergen 1910. gr. 8. 140 pg. m. 17 Figuren. 2

Aarbog 1909, jetzt vollständig, 571 u. 140 pg. m. 7 Tafeln. M. 15.

3729 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume 6. No. 7. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 145—176 with 15 figures.

Cont: Johnson, M. E., Quantitative study of the development of the Salpa-chain in S. fusiformis-runcinata.

3730 — The same. Geology. Volume 5. No. 26. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 397—403 with 6 figures.

Cont.: Furlong, E. L., Aplodont Rodent from the Tertiary of Nevada.

3731 **Berlin.** — Mitteilungen aus der Kais. Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Heft 10. Berlin 1910. Lex. 8. 46 pg. 0,75

Inhalt: Bericht über die Tätigkeit der Anstalt i. J. 1909, von Behrens.

Heft 1—9. 1906-10. m. 1 Bildn. u. Fig. M. 35.75.

3732 **Christchurch, New Zealand.** — Records of the Canterbury Museum. Volume I. Nos. 1 und 2. Christchurch 1907—09. 8. pg. 1—156 with 23 plates. 12

Cont.: Waite, E. R., Basic list of the Fishes of New Zealand. — Scientific Results of the New Zeal. Government Trawling Expedition, 1907, ed. by E. R. Waite (with 23 plates).

3733 **Dresden.** — Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Jahrgang 1909. Juli—Dez. Dresden 1910. gr. 8. 3

Jahrg. 1909, jetzt vollständig, 169 pg. m. 3 Tafeln. M. 6.

3734 **Frankfurt a. M.** — 41. Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. (1910). Heft 1 u. 2. Frankfurt 1910. 8. pg. 1—60 m. Figuren.

Inhalt: Möbius, M., Botanische Exkursion nach Algier u. Tunis. — Knoblauch, A., Unsere einheimischen Salamander u. Molche im Kreislauf des Jahres. — Drevermann, F., Geologische Forschungsreise in die Sierra Morena. — Prior, P., Diamanten Deutsch-Südwestafrikas. — Winter, F. W., A. Dohrn u. die zoologische Station in Neapel. u. s. w.

Preis des Jahrganges (4 Hefte) M. 6.

Smithsonian Institut... AUG 8 1910 National Museum

3735 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Math. phys. Klasse. Band 62: 1910. Heft 1. Leipzig. 8. pg. 1—31 m. 1 Tafel. Mark 1.40

London. — Proceedings of the South London Natural History Society — see no. 3867.

3736 **Metz.** — Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Metz. Cahier 26 (Série III. Tome 2). Metz 1909. 8. 139 pg. 4

Cont.: Kieffer, J. J., Contributions à la connaissance des Insectes gallicoles. Diagnoses de nouveaux Chironomides d'Allemagne. Description de nouveaux Cynipides zoophages. — Frisch, A., Observations sur quelques Plantes de la Lorraine. etc.

3737 **Pretoria.** — Annual Report of the Transvaal Museum for the year 1907—08. Pretoria 1909. sm. fol. 34 pg.

3738 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1909. Volume 34, part 4 (No. 136), containing papers read in October-November. Sydney 1910. 8. pg. 30 and 593—831 with 20 plates and figures. 16.50

Cont.: Lea, A. M., Revision of the Australian Cryptorhynchides (Curculionidae) X. — Hull, A. F. B., Birds of Lord Howe and Norfolk Islands (with 5 plates). — Tillyard, R. J., Studies in the life-histories of Australien Odonata III (with 1 plate). — Goddard, E. J., Contribution to the knowledge of Australian Hirudinea IV (with 3 plates). — Cotton, L. A., Tin-deposits of New England, N. S. W. I (with 6 plates). — Woolnough, W. G., General Geology of Marulan and Tallong (with 5 plates). etc.

Vol. 34, now complete, 861 pg. with 69 plates and fig. M. 40.

3739 **Tokyo.** — Mitteilungen der Medizinischen Fakultät der Kaiserl.-Japanischen Universität zu Tokyo. Band 8. No. 3. Tokyo 1909. 4. pg. 287—396 m. 5 kolorirten Tafeln. 8

Inhalt: Ogata, M., Ueber die Aetiologie der Rattenkrankheit (m. 4 Tfln.). — Mita, S., Ueber die Methode der quantitativen Bestimmung versickerten Blutes. — Maruyama, T., Wert der Färbungsmethode der Gliafasern nach Yamagiwa für die pathologisch veränderten peripherischen Nerven (m. 1 Tfl.). — Hondo, T., u. Funakoshi, Ueber die Kryoskopie der Pleuraexsudate.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

3740 **Annuario Scientifico ed Industriale,** diretto da A. Righi. Anno 46: 1909. Milano 1910. 8. 539 pg. c. 5 ritratti e 16 figure. 7

Antarctic Expedition, National, 1901—04. Physical Observations — see nr. 4030.

3741 **Archiv** für Hydrobiologie und Planktonkunde. (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.) Herausgegeben von O. Zacharias. Band 5. Heft 3. Stuttgart 1910. gr. 8. pg. 199—290 m. 12 Figuren. 9.60

Inhalt: Bachmann, H., Die Dänische arktische Station auf Disko, Grönland. — Heinis, F., Systematik u. Biologie der moosbewohnenden Rhizopoden, Rotatorien u. Tardigraden der Umgebung von Basel. — Arldt, T., Ausbreitung einiger Dekapodengruppen. u. s. w.

Band 5. Heft 1 u. 2. 1909—10. m. 2 Tafeln u. 43 Fig. M. 19.60.

3742 **Catalogue,** International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. 7. Annual Issue (1907—08). M: Botany. London 1910. 8. 986 pg. 37.50

3743 **Cori, C. J.,** Der Naturfreund am Strande der Adria u. des Mittelmeergebietes. Leipzig 1910. 8. 156 pg. m. 22 Tafeln (1 kolorirt). Leinenband. 3.50

3744 **Expédition Antarctique Belge.** Résultats du voyage du S. Y. Belgica en 1897—99 sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. Rapports scientifiques (10 volumes). Botanique: Van Heurck, H., Diatomées. Anvers 1909. gr. in-4. 128 pg. av. 13 planches. 30

Vol. I contient: Relation du voyage etc. II: Astronomie et Physique du Globe; III et IV: Météorologie; V: Océanographie et Géologie; VI—IX: Zoologique et Botanique; X: Anthropologie. Les volumes sont divisés en parties spéciales qui se vendent séparément.

3745 **Fischer, B.,** Kurzgefasste Anleitung zu den wichtigeren hygienischen Untersuchungen. 2 Teile. Berlin 1910. 8. 4.20

Teil I: Physikalische u. chemische Untersuchungen. M. 1.20. — Teil II: Mikroskopische, bakteriolog., mykolog. protozoolog. u. sero-diagnostische Untersuchungen. M. 3.

3746 **Goethe, R.,** Naturstudien. Reiseskizzen eines alten Landschaftsgärtners. Stuttgart 1910. gr. 8. 79 pg. m. 60 Figuren. Leinenband. 2.20

3747 **Journal** of Genetics, on Heredity, Variation and allied subjects. Ed. by W. Bateson and R. C. Punnett. Cambridge 1910. — In preparation.

3748 **Isle Royale.** — Ecological Survey of Isle Royale, Lake Superior. (Biological Survey of Michigan.) Prepared under the direction of C. C. Adams. 2 parts. Detroit 1909. 8. 436 pg. with 63 figures.

Cont.: Adams, C. C., Isle Royale as a biotic environment. Coleoptera of Isle Royale. Annotated list of Isle Royale Invertebrates. — Mc Cleary, O, Ecological distribution of the Birds of Isle Royale. — Holt, W. P., On the Vegetation of Isle Royale. — Morse, A. P., Hine, J. S., Wheeler, W. M., and others, Orthoptera, Neuropteroid Insects, Diptera, Ants etc. of Isle Royale. etc.

3749 **Meeresuntersuchungen,** Wissenschaftliche, herausgegeben von der Kommission zur wissenschaftl. Untersuchung der Deutschen Meere in Kiel und der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. Band XI. Abteilung Kiel. Kiel 1910. gr. 4. 365 pg. m. 3 Karten, 4 Tafeln u. 39 Figuren. Mark 30

Inhalt: Thomsen, P., Nitrobakterien im Meere. — Kräfft, F., Ueber das Plankton in Ost- u. Nordsee (m. 1 Tfl.). — Merkle, H., Untersuchungen an Tintinnodeen der Ost- u. Nordsee (m. 2 Tfln.). Plankton der Deutschen Ostseefahrt 1907 (m. 1 Karte). — Eichelbaum, E., Ueber Nahrung u. Ernährungsorgane von Echinodermen (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Neue Folge. Band I—VIII (Bd. III—VIII in je 2 Abteilungen). 1896—1908. m. 178 z. T. kolor. Karten u. Tafeln. M. 434. — Band IX. Abteil. Kiel 1906. 367 pg. m. 10 Tfln. (1 kolor.). M. 22; Abteil. Helgoland. Heft I. 1909. 141 pg m. 10 Tfln. M. 25. — Band X. Abteil. Kiel. 1908. 370 pg. m. 17 Tfln. (12 kolor.). M. 40; Ergänzungsheft 1909. 79 pg. m. 143 Fig. M. 10. — 1. Folge: Berichte der Kommission zur wissenschaftl. Erforschung der Deutschen Meere. 6 Bände (21 Jahrgänge). Berlin 1870—93. m. zahlreichen Karten u. Tfln. M. 241.

3750 **Nathanson, A.,** Tier- und Pflanzenleben des Meeres. Leipzig 1910. 8. 130 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 56 Figuren. geb. 125

3751 **Petermanns Mitteilungen** aus J. Perthes' Geographischer Anstalt. Herausgegeben von P. Langhans. Ergänzungsheft Nr. 165. Gotha 1910. Lex. 8. 87 pg. m. 3 Tafeln. 640

Inhalt: Gogarten, E., Ueber alpine Randseen u. Erosionsterrassen.

3752 **Pfalz, W.,** Naturgeschichte für die Grossstadt. Tiere u. Pflanzen der Strassen, Plätze, Anlagen, Gärten u. Wohnungen. Teil I. Leipzig 1910. 8. 180 pg. m. 50 Figuren. Leinenband. 3

3753 **Princeton Patagonian Expedition.** Reports of the Princeton University Expedition to Patagonia, 1896—99. Edited by W. B. Scott. (8 volumes.) Vol. III: Zoölogy. Part 4. Princeton, N. J, 1910. roy. 4. pg. 375—511 with 1 map.

Cont.: Eigenmann, C., Catalogue of the Freshwater Fishes of tropical and south temperate America.

Vol. III. Parts 1—3. 1905—09. with 37 plates (3 color.); price of the complete volume M. 85.

3754 — The same. Volume VI: Palaeontology. Part 1. Princeton 1909. roy. 4. pg. 1—110 with 11 plates and 16 figures.

Cont.: Sinclair, W. J., Typotheria of the Santa Cruz Beds.

Price of the complete volume M. 63.

Further published till now: Vol. I (Narrative and Geography). 1903. 330 pg. with 1 map and 26 plates. M. 34. — Vol. II (Ornithology). Part 1. 1904. 112 pg. with 66 fig.; the complete vol. M. 105. — Vols. IV and V (Palaeontology). 1905—08. 499 and 491 pg. with 1 color. map and 135 plates. M. 170. — Vol. VIII (Botany). 1906. 1004 pg. with 31 plates (11 color.). M. 85.

3755 **Results,** Scientific, of the New Zealand, Government Trawling Expedition, 1907. Edited by E. R. Waite. (Christchurch, Records Canterb. Mus.) 1909. 8. 115 pg. with 1 map and 23 plates. 12

Cont.: Waite, E. R., Introduction (with 1 map and 6 plates). Pisces I (with 11 plates). — Laing, R. M., Algae. — Benham, W. B., Annelida and Sipunculoidea. Echinodermata (with 1 plate). — Suter, H., Mollusca I (with 1 plate).

3756 **Richard, J.,** Le Musée Océanographique de Monaco. (Notice provisoire.) Monaco 1910. gr. in-8. 25 pg.

3757 **Zeitschrift, Jenaische,** für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 46 (Neue Folge. Bd. 39). Heft 1. Jena 1910. gr. 8. pg. 1—360 m. 12 Tafeln (3 colorirt) u. 71 Figuren. 27

Inhalt: Räuber, A., Natürliche Schutzmittel der Rinden unserer einheimischen Holzgewächse gegen Beschädigungen durch die Säugetiere des Waldes. — Fritsche, E., Entwicklung des Thymus bei Selachiern. — Zarnik, B., Vergleichende Studien über den Bau der Nieren von Echidna u. der Reptilieneier (m. 10 Tfln.). — Wernitzsch, W., Zur Kenntnis von Craspedosoma simile (m. 2 Tfln.). — Jahresbericht der Mediz.-naturw. Gesellschaft f. 1908.

Zoologisches Adressbuch

(Zoological Directory. Almanach des Zoologistes)

Neu-Auflage 1910

Herausgegeben von **R. Friedländer & Sohn** in **Berlin**

Subscriptionspreis 12 Mark

erscheint im Laufe des Jahres 1910.

Adressenmaterial erwünscht. Fragebogen stehen zu Diensten.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

3758 **Allattani Közlemények.** Organ der Zoologischen Sektion der K. Ungar. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft. Unter Mitwirkung von G. Horváth redigirt von L. Soós. (Ungarisch mit einer Revue für das Ausland.) Band 9. Heft 1. Budapest 1910. gr. 8. pg. 1—54 m. 1 Tafel u. Figuren.
Inhalt: Soós, L., Structure of the spermatozoa of Planorbis corneus. — Abonyi, A., Histogenese des Flossensaumes der Amphibienlarven. — Méhely, L., Seltene Fledermausarten der Umgebung von Budapest. — Hanko, B., Bau u. Funktion des Oviduktes der Haustaube (m. 1 Tfl.). u. s. w. Preis des Bandes (4 Hefte) M. 5.

3759 **Annales** des Sciences Naturelles. Zoologie. Série 9. Tome 10. Nos. 3—6. Paris 1909. gr. in-8. pg. 97—273 av. 7 planches.
Cont.: Vayssière, A., Sur le genre Eliotia et la famille des Madrellidés, fin (av. 2 plchs.). — Bordas, L., Glandes céphaliques des chenilles de Lépidoptères (av. 3 plchs.). — Anthony, R., Laboratoire maritime du Muséum d'histoire naturelle de Paris, M.-Vaast-la-Hougue (av. 1 plche.). — Kollmann, M., Sur quelques Rhizocéphales et spécialement sur Lernaeodiscus (av. 1 plche.). etc.
L'année complète, 2 vols., 337 et 273 pg. av. planches et fig. M. 28.

3760 **Arbeiten** der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde. Heft 5. Hannover 1910. gr. 8. 167 pg. m. 9 Tafeln. Mark 5
Inhalt: Müller, M., Die Vererbung der Körperteile u. des Geschlechtes.
Heft 1—4. 1908—09. m. Tafeln. M. 16.60.

3761 **Braun, M., and Lühe, M.,** Handbook of Practical Parasitology. Translated by L. Forster. London 1910. 4. 208 pg. with illustrations. cloth. 11 50

3762 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III. Supplement: Tunicata (Manteltiere) von O. Seeliger, R. Hartmeyer u. G. Neumann. (2 Teile.) Teil I: Ascidiae von Seeliger u. Hartmeyer. Lieferung 88—90. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1489—1552 m. 32 Figuren. Jede Liefg. 1 50
Teil II (Thaliaceae) — siehe Nr. 3011.

3763 **Dahl, F.,** Anleitung zu zoologischen Beobachtungen. Leipzig 1910. 8. 156 pg. m. 156 Figuren. geb. 1 25

3763a Die **Fauna** der Deutschen Kolonien. Herausgegeben vom Zoologischen Museum in Berlin. Reihe I: Kamerun. Heft 2: Reptilien (ausser Schlangen) u. Amphibien, von F. Nieden. Berlin 1910. 8. 78 pg. m. 1 Karte u. 155 Figuren. 3
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1975.

3764 **Flugschriften** der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde. Nr. 8: Külbs, Einfluss der Bewegung auf die Entwicklung innerer Organe. 2. Ausgabe. Hannover 1910. 8. 15 pg. m. 1 Tafel. 0 80
Nr. 1—7. 1906—08. 95 pg. M. 3.90.

3765a **Hesse, R., und Doflein, F.,** Tierbau und Tierleben in ihrem Zusammenhange betrachtet. (2 Bände.) Bd. I: Der Tierkörper als selbständiger Organismus (Statik u. Mechanik des Tierkörpers; Stoffwechsel u. seine Organe; Fortpflanzung u. Vererbung; Nervensystem u. Sinnesorgane), von R. Hesse. Leipzig 1910. Lex. 8. 17 u. 789 pg. m. 15 Tafeln (10 in Farbendruck) u. 480 Abbildungen. Leinenband. 20

3765b **Hilzheimer, M.,** Die Haustiere in Abstammung und Entwicklung. Natur- u. kulturgeschichtliche Darstellung. Stuttgart 1910. 8. 126 pg. m. 1 Tafel u. 56 Figuren. Leinenband. 1 40

3766 **Jordan, D. S.,** Manual of Vertebrate Animals of the Northern United States, inclusive of marine Species. 9. edition. Chicago 1904. 8. 403 pg. cloth. 12

3767 **Ruwenzori Expedition,** 1905—06. Zoological Results. Part IV. (London, Trans. Zool. Soc.) 1910. roy. 4. pg. 253—480 with 10 coloured plates and 4 figures. 100
Cont.: Ogilvie-Grant, W. R., Aves; with appendix on the anatomy of Bradypterus cinnamomeus, by W. P. Pycraft.

3768 — The same. Part V. (London, Trans. Zool. Soc.) 1910. roy. 4. pg. 3 and 481—554 with 5 coloured plates. 50
Cont.: Thomas, O., and Wroughton, R. C., Mammalia.
The complete work, 557 pg. with 24 coloured plates and 16 fig. M. 272.

3769 **Tozzer, A. M., and Allen, G. M.,** Animal Figures in the Maya Codices. Cambridge, Mass. (Pap. Peabody Museum) 1910. 8. 100 pg. with 38 plates and 24 figures. 13

3770 **Zoological Society** of London, Transactions. Volume 19. Parts 4 and 5. London 1910. roy. 4. pg. 3 and 253—554 with 15 coloured plates and 4 figures. 150
Cont.: Zoological Results of the Ruwenzori Expedition, 1905—06, parts IV and V. — Contents — see nrs. 3767 and 3768.
Vol. 19, now complete, 537 pg. with 24 plates (23 colour.) and 16 fig. M. 272.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

3771 **Arbeiten** auf dem Gebiete der pathologischen Anatomie und Bakteriologie aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Tübingen. Herausgegeben von P. v. Baumgarten. Band 7. Heft 2. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 215—422. Mk. 10
Band 7. Heft 1. 1909. m. 12 Fig. M. 12.

3772 **Arbeiten** aus dem Neurologischen Institute (K. K. interakademisches Zentralinstitut für Hirnforschung) an der Wiener Universität. Herausgegeben von H. Obersteiner. Band 18. Heft 2. Wien 1910. gr. 8. pg. 147—311 m. 29 Figuren. 10
Inhalt: Obersteiner, H., Funktion der Nervenzelle. — Schilder, P., Vergleichendhistologische Untersuchungen über den Nucleus sacralis. — Toyofuku, T, Ueber die Lagerung der motorischen Kerne im Hirnstamme. — Löwy, R, Körnerschichte und Markscheidenbildung des Kleinhirns. u. s. w.
Band 18. Heft 1. 1909. m. 2 kolor. Tafeln u. 40 Fig. M. 9.

3773 **Archiv** für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. Waldeyer u. M. Rubner. Jahrgang 1909. Anatomische Abteilung. Supplementband. Leipzig 1909. gr. 8. 256 pg. m. 4 Tafeln. 14
Inhalt: Fuchs, H, Über Knorpelbildung im Deckknochen der Wirbeltiere (m. 4 Tfln.).

3774 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 75. Heft 2. Bonn 1910. gr. 8. pg. 225—434 m. 12 Tafeln. 14
Inhalt: Rawitz, B., Zentralnervensystem der Cetaceen III (m. 2 Tfln.). — Holmgren, E., Ueber die morphologisch nachweisbaren stofflichen Umsetzungen der quergestreiften Muskelfasern (m. 6 Tfln.). — Kohn, A., Ueber das Pigment in der Neurohypophyse des Menschen (m. 2 Tfln.). — Stahr, H., Ueber gewerbliche Umwandlungen an der Zunge des Menschen (m. 1 Tfl.) — Bolk, L., Ueber Entwicklung u. Lagerung von Pigmentzellen bei Knochenfischembryonen (m. 1 Tfl.).
Band 75. Heft 1. m. 5 Tafeln (2 kolor.) u. 87 Fig. M. 15.

3775 **Archiv, Pflüger's,** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Band 132. Heft 1—4. Bonn 1910. gr. 8. pg. 1—208 m. 1 Bildnis u. 4 Tafeln. 10
Inhalt: Cyon, E. v., E. Pflüger (m. 1 Bildn.). — Hofmann, F. B., Gibt es in der Muskulatur der Mollusken periphere, kontinuirlich leitende Nervennetze? II (m. 1 Tfl.). Chemische Reizung u. Lähmung markloser Nerven u. glatter Muskeln wirbelloser Tiere (m. 2 Tfln.) — Basler, A., Ueber das Sehen von Bewegungen V. — Haberland, L., Zur Existenz eines diastatischen Leukocytenfermentes (m. 1 Tfl.). u. s. w.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

3776 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods, Hole, Mass. Volume 18. No. 4. Lancaster, Pa., 1910. roy. 8. pg. 155—211 with figures.
Each number 375
Cont: Holmes, S. J., and Bomuth, E. S., Seat of smell in the Crayfish. — Child, C. M, Analysis of form-regulation with aid of anaesthetics. — Payne, F., Chromosomes of Acholla multispinosa. — Smith, B. G., Structure of the spermatophores of Ambystoma punctatum. etc.
Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

3777 **Bonne, C.,** L'Ecorce Cérébrale. Partie II: Cytologie, variations régionales et zoologiques de l'Ecorce Cérébrale. Revue et augmenté par M. Lefébure. (Revue génér. d'Histologie, fascic. 12.) Paris 1910. gr. in-8. 383 pg. av. 72 figures. 16
Partie I. 1907. 293 pg. av. 71 fig. M. 12.

3778 La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale. Fondé par J. B. Carnoy, publié par G. Gilson. Tome 26. Fascicule 1. Louvain 1910. 4. pg. 1—216 av. 6 planches (1 coloriée) et figures. 20
Cont.: Maréchal, J., et Saedeleer, A. de, Premier développement de l'ovocyte chez les Rajides (av. 1 plche.). — Pantel, J., Recherches sur les Diptères à larves entomobies I (av. 5 plchs.).

3779 **Friedmann, E.,** Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper. Mitteilung 6—8. (Homogentisinsäurebildung, Verhalten der α, β-ungesättigten Säuren u. Bildung von Acetessigsäure aus Isovaleriansäure bei der Leberdurchblutung.) Braunschweig (Beitr. chem. Physiol.) 1908. gr. 8. 15 pg. 150

3780 **Fuchs, H.,** Über Knorpelbildung in Deckknochen, nebst Untersuchungen und Betrachtungen über Gehörknöchelchen, Kiefer und Kiefergelenk der Wirbeltiere. (Leipzig, Archiv f. Anat.) 1909. gr. 8. 256 pg. m. 4 Tafeln u. 98 Figuren. 14

3781 **Gourmont, R. de,** Die Physik der Liebe. Ein Essay über den sexuellen Instinkt. München 1910. 8. 256 pg. 350

3782 **Hartmann, F.,** Biologische Aufgaben des zentralen Nervensystems als Grundlage der Lehre von den Erkrankungen desselben. Wien 1910. gr. 8. 16 pg. m. 1 farbigen Tafel. 1

Hesse, R., Tierbau und Tierleben — siehe Nr. 3765a.

3783 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Physiologie, herausgegeben von L. Hermann u. O. Weiss. Band 17: 1908. Stuttgart 1910. gr. 8. 570 pg. 27

3784 **Journal** de l'Anatomie et de la Physiologie normales et pathologiques de l'Homme et des Animaux. Fondé par C. Robin. Année 46: 1910. No. 3. Paris. 8. pg. 217—342 av. 2 planches et figures.
Cont.: Prenant, A., Mitochondries et ergastoplasme. — Delestre, M, Sur le follicule de Graaff et le corps jaune de la Vache. — Piquand, G., Sur l'anatomie des vaisseaux sanguins du coeur (av. 2 plchs.). etc.
Prix de l'année complète (6 nos.) M. 30.

3785 **Journal** of Morphology. Editorial Board: E. P. Allis, E. G. Conklin, H. H. Donaldson and others. Volume 21. No. 1. Philadelphia 1910. roy. 8. pg. 1—134 with 17 plates and 42 figures. Each number Mark 20
Cont.: Coker, R. E., Diversity of the scutes of Chelonia (with 14 plates). — Starks, E. C., Osteology and relationships of the Scombridae (with 3 plates). — Patterson, J. T., On the early development of the Hen's Egg I.

3786 **Külbs,** Ueber den Einfluss der Bewegung auf die Entwicklung innerer Organe. 2. Ausgabe. Hannover 1910. 8. 15 pg. m. 1 Tafel. 080

3787 **Monatsschrift,** Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band 27. Heft 1—3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—186 m. 3 Tafeln (2 kolorirt). 28
Inhalt: Mobilio, C., Contributo allo studio dell'organo cheratogeno nei Mammiferi domestici (c. 1 tav.). — Luna, E., Sviluppo della circolazione sinusoidale nelle glandole soprarenali dell' Uomo (c. 1 tav.). — Anderson, R. J., Occipital bone in Primates. — Cesa-Bianchi, D., Contributo all'anatomia e fisiopatologia renale (c. 1 tav.). u. s. w.

3788 **Müller, M.,** Vererbung der Körperteile und des Geschlechtes. Hannover (Arb. D. Ges. Züchtgsk.) 1910. gr. 8. 167 pg. m. 9 Tafeln. 5

Noguchi, H., Snake Venoms — see nr. 3816.

3789 **Oppel, A.,** Ueber die gestaltliche Anpassung der Blutgefässe, unter Berücksichtigung der funktionellen Transplantation. Mit Originalbeigabe von W. Roux, enthaltend seine Theorie der Gestaltung der Blutgefässe, einschliesslich des Kollateralkreislaufs. Leipzig 1910. gr. 8. 190 pg. 440

3790 **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by R. Lankester. New Series. No. 217 (Volume 55, part 1). London 1910. roy. 8. pg. 1—188 with 11 plates (3 coloured) and 7 figures. Each number 1050
Cont.: Bourne, G. C, On the anatomy and systematic position of Incisura (Scissurella) lyttletonensis (with 5 plates). — Dakin, W. J., Eye of Pecten (with 2 plates). — Minchin, E. A., and Woodcock, H. M., On Blood-parasites of Fishes occurring in Rovigno (with 3 plates). — Huxley, J. S., On Ganymedes anaspidis n. g. n. sp., Gregarine from the digestive tract of Anaspes Tasmaniae (with 1 plate). etc.

3791 **Revue générale** d'Histologie, comprenant l'exposé successif des principales questions d'Anatomie générale de Structure, de Cytologie, d'Histologie, d'Histophysiologie et de Technique histologique. Fascicule 12 (Tome IV): Bonne, C., L'école cérébrate II. Paris 1910. gr. in-8. 383 pg. av. 72 figures. 16
Prix de souscription pour chaque volume M. 33.

3792 **Vorträge und Aufsätze** über Entwicklungsmechanik der Organismen, herausgegeben von W. Roux. Heft 10. Leipzig 1910. gr. 8. 190 pg. 440
Inhalt: Oppel, A., Ueber die gestaltliche Anpassung der Blutgefässe.
Heft 1—9. 1905—09. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 22.60.

Wester, D. H., Studien über das Chitin — siehe Nr. 4076.

3793 **Wilder, H. H.,** History of the Human Body. New York 1909. 8. 12 a. 573 pg. 14

3794 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 95. Heft 1. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—190 m. 3 kolorirten Tafeln u. 3 Figuren. 9
Inhalt: Stauffacher, H., Beiträge zur Kenntnis der Kernstrukturen (m. 2 Tfln.). — Knoll, W., Bestehen direkte, mit unseren heutigen Hilfsmitteln darstellbare Verbindungen zwischen Kern u. Cytoplasma? (m. 1 Tfl.).

3795 — Dieselbe. Band 95. Heft 2. ibd. 1910. gr. 8. pg. 191—384 m. 9 Tafeln (4 kolorirt) u. 73 Figuren. 14
Inhalt: André, J., Morphologie des Nervensystems von Polystomum integerrimum Froel. Augen von Polystomum integerrimum Froel. — Hammerschmidt, J., Beiträge zur Entwicklung der Phasmatiden (m. 2 Tfln.). — Janicki, C., Untersuchungen an parasitischen Flagellaten I (m. 4 Tfln.). — Saint-Hilaire, C., Über den feineren Bau des Follikelepitels bei den Cephalopoden (m. 1 Tfl.). — Krüger, E., Beiträge zur Anatomie u. Biologie des Claviger testaceus Preyssl. (m. 2 Tfln.).

3796 **Zentralblatt** für Physiologie. Herausg. von O. v. Fürth, P. Jensen u. A. Kreidl. Mit Beilage: Literaturverzeichnisse. Wien. gr. 8. — Jahrgang 24: 1910 (26 Nrn.). 36
Sonderausgabe der Beilage M. 12.
Verbesserung der Anzeige Nr. 531.

Homo.

3797 **Birkner, F.**, Der diluviale Mensch in Europa. München 1910. kl. 4. 56 pg. Mark 1.75

3798 **Bureau** of American Ethnology. Bulletin 48. Washington 1909. 8. 46 pg. with 22 plates. cloth. 8

Cont.: Bushnell, D. J., The Choctaw of Bayou Lacomb.

3799 **Bushnell, D. J.**, The Choctaw of Bayou Lacomb, St. Tammany Parish, Louisiana. Washington (Bull. Bur. Amer. Ethnol.) 1909. 8. 46 pg. with 22 plates. cloth. 8

3800 **Collection** de Monographies Ethnographiques. III—V. Bruxelles 1908—09. gr. in-8. av. 5 cartes et 12 planches. 27

III: Overbergh, C. van, Les Basonge (Etat indép. du Congo). 580 pg. av. 2 cartes. M. 9. — IV: Overbergh, C. van, Les Mangbetu (Congo Belge). 610 pg. av. 1 carte et 4 plchs. M. 9. — V: Delhaise, Les Warega (Congo Belge). 396 pg. av. 2 cartes et 8 plchs. M. 9.

3801 **Delhaise,** Les Warega (Congo Belge). Bruxelles 1909. gr. in-8. 20 et 376 pg. av. 2 cartes et 8 planches. 9

3802 **Gennep, A. van,** Les Rites de passage. Etude systématique des Rites de la grossesse, naissance, puberté, mariage, des funérailles etc. Paris 1909. 8. 4.80

3803 **Overbergh, C. van,** Les Basonge (Etat indép. du Congo). Bruxelles 1908. gr. in-8. 16 et 564 pg. av. 2 cartes. 9

3804 — Les Mangbetu (Congo Belge). Bruxelles 1909. gr. in-8. 16 u. 594 pg. av. 1 carte et 4 planches. 9

3805 **Thurston, E., and Rangachari, K.**, Castes and Tribes of Southern India. 7 volumes. Madras 1909. 8. 470, 501, 504, 501, 487, 458 and 439 pg. with 184 plates. cloth. 28

Correction of advertisement nr. 3332.

Tozzer and Allen, Animal Figures in the Maya Codices — see nr. 3769.

3806 **Vives, A.**, El Arte Egeo en España. I: Construcciones primitivas de la Islas Baleares. Madrid (Rev. Cult. Esp.) 1908. 8. 35 pg. av. 35 figures. 2.40

Mammalia.

3807 **Holl, M.**, Die erste äussere Uebergangswindung der Ateles-Gehirne. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 39 pg. m. 1 Tafel. 1.50

3808 **Roscher, P.**, Der Kopfdarm von Cricetus frumentarius. I: Mitteilung zum Verdauungsapparat des Hamsters. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 64 pg. m. 2 Tafeln. 2.30

3809 **Seton, E. T.**, Life-histories of Northern Animals. Account of the Mammals of Manitoba. 2 volumes. Ottawa 1910. 4. with illustrations. cloth. 75

3810 **Shortridge, G. C.**, Account of the geographical Distribution of the Marsupials and Monotremes of South-West-Australia. (London, Proc. Zool. Soc.) 1910. roy. 8. 46 pg. with 34 figures. 3

Thomas and Wroughton, Mammalia of the Ruwenzori Expedition — see nr. 3768.

Aves.

3811 **Martorelli, G.**, Nota sopra un esemplare di Fringillide colto nel Trentino. Rovereto (Pubbl. Mus. Civ.) 1910. 8. 12 pg. 1

Ogilvie-Grant, W. R., Aves of the Ruwenzori Expedition — see nr. 3767.

Prochnow, O., Vogelflug und Flugmaschinen — siehe Nr. 4048.

3812 **Swann, H. K.**, South-American Ornithology. Manual of the Birds of Continental South America. Edited by H. Kirke Swann, assisted by several Ornithologists. (In 25 parts.) London 1910. roy. 8. each part 4.80

3813 — The same. Large edition. Imp. 8. with about 200 coloured plates. each part 10.80

Reptilia et Amphibia.

3814 **Boulenger, G. A.**, A new Newt. (London, Ann. N. H.) 1908. 8. 2 pg. w. 1 plate. 0.80

3814a **Lissitzky, E.**, Durch experimentelle Eingriffe hervorgerufene überzählige Extremitäten bei Amphibien. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1910. gr. 8. m. 3 Tafeln.

3815 **Nieden, F.**, Die Reptilien (ausser den Schlangen) und Amphibien Kameruns. Berlin 1910. 8. 78 pg. m. 1 Karte u. 155 Figuren. 3

Früher erschienen: Sternfeld, Die Schlangen Kameruns. 1909. m. 134 Figuren. M. 1.

3816 **Noguchi, H.**, Snake Venoms. Investigation of Venomous Snakes, with special reference to the phenomena of their Venoms. Washington 1909. roy. 8. 17 a. 315 pg. with illustrations.

Pisces.

3817 **Anderton, F.**, Observations on New Zealand Fishes, Crustacea etc. made at the Portobello Marine Fish Hatchery. Wellington (Trans. New Zeal. Inst.) 1907. 8. 20 pg. with 4 plates (3 coloured). Mark 4

3818 **Bell, H.**, Fly-Fishing for Chub and Dace. London 1910. 12. 74 pg. cloth. 1.50

3819 **Boulenger, G. A.**, On Clarias capensis. (Pietermaritzburgh, Ann.) 1908. 8. 3 pg. 0.60

Eigenmann, C., Catalogue of the Freshwater Fishes of Tropical and South Temperate America — see nr. 3753.

3820 **Regan, C. T.**, The Asiatic Fishes of the Family Anabantidae. (London, Proc. Zool. Soc.) 1910. roy. 8. 21 pg. with 3 plates. 4

3821 **Waite, E. R.**, Basic List of the Fishes of New Zealand. (Christchurch, Records Canterb. Mus.) 1907. 8. 37 pg. 4

Mollusca (et Molluscoidea).

3822 **Böttger, O.**, Die Binnenconchylien von Deutsch-Südwest-Afrika und ihre Beziehungen zur Molluskenfauna des Kaplandes. Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1910. 4. m. 1 Tafel. 3.50

3823 **Ehrmann**, Zur Naturgeschichte der Campylaea phalerata Zgl. Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1910. 4. m. 2 Tafeln. 5

3824 **Geyer, D.**, Die Molluskenfauna der Schwäbischen Alb. Frankfurt a. M. (Abh. Senckb. Nat. Ges.) 1910. 4. 1.80

3825 **Godwin-Austen, H. H.**, Land and Freshwater Mollusca of India, including South Arabia, Baluchistan, Afghanistan, Kashmir, Nepal, Burmah, Pegu, Tenasserim, Malay Peninsula, Ceylon and other Islands of the Indian Ocean. Supplementary to Theobald and Hanley's Conchologia Indica. Part 11. London 1910. 8. pg. 239—310 (of volume II) with atlas of 15 plates in-4. 21.50

Parts 1—10 (Vol. I, II parts 1—4). 1882—1907. 257 and 238 pg. with 117 partly colour. plates. M. 158.50. — Theobald and Hanley, Conchologia Indica. 1876. 4. with 160 colour. plates. M. 168.

3826 **Haas, H.**, Die Najadenfauna des Oberrheins vom Diluvium bis zur Jetztzeit. Frankfurt (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1910. 4. m. 3 Tafeln u. 12 Figuren. 8

3827 **Hesse, O.**, Anatomie von Hyalinia Kobelti Lindh. Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1910. 4. m. 3 Figuren. 1.80

3828 **Hoyle, W. E.**, List of the Generic Names of Dibranchiate Cephalopoda with their Type Species. Francfort on Main (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1910. 4. 1.80

3829 **Ihering, H. v.**, Zur Kenntnis der Südamerikanischen Heliciden. Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1910. 4. 2

3830 — Ueber Brasilianische Najaden. Frankfurt a. M. (ibd.) 1910. 4. m. 1 Tafel. 4

3831 **Jickeli, C. F.**, Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels als Grundprinzip im Werden und Vergehen der Schneckenschalen. Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1910. 4. 16 pg. m. 18 Figuren. 3.50

3832 **Johnson, M. E.**, Quantitative Study of the Development of the Salpa Chain in Salpa fusiformis-runcinata. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 32 pg. with 15 figures. 1.60

3833 **Kobelt, W.**, Verzeichnis der aus Afrika bekannten Binnenkonchylien. Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1910. 4. 3

3834 — Die Molluskenausbeute der Erlangerschen Reise in Nordost-Afrika. Ein Beitrag zur Molluskengeographie von Afrika. I. Abteilung. Systematisches. Beschreibung der neuen Arten. II. Abt. Verzeichnis der aus Afrika bekannten Binnenkonchylien. Frankfurt (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1910. gr. 4. 97 pg. m. 11 Tafeln, von denen 6 kolorirt 20

3835 **Künkel**, Zuchtversuche mit Campylaea cingulata Stud. Frankfurt (ebd.) 1910. 4. m. 2 Tafeln. 4

3836 **Lindholm, W. A.**, Beschreibung einer neuen Retinella-Art aus der Krim. Frankfurt a. M. (ebd.) 1910. 4. 1.50

3837 **Pallary**, Les Calcarina du nord-ouest de l'Afrique. Francfort-s.-le Main (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1910. 4. 2.40

3838 **Rolle**, Ueber einige abnorme Landschnecken. Frankfurt (ebd.) 1910. 4. m. 1 Tafel. 2.40

3839 **Schmalz**, Einige abnorme Gehäuse von Land- und Süsswasser-Gastropoden. Frankfurt (ebd.) 1910. 4. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 2.80

3840 **Seeliger, O., Hartmeyer, R., und Neumann, G.,** Die Tunicata (Manteltiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. (2 Teile.) Teil I: Ascidiae, von Seeliger u. Hartmeyer. Leipzig 1910. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 88—90: pg. 1489—1552 m. 32 Fig. Jede Liefg. Mark 1.50
Teil II (Thaliaceae v. Neumann) — siehe Nr. 3081.

3841 **Simroth, H.,** Nacktschneckenstudien in den Südalpen. Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1910. 4. m. 2 Tafeln u. 14 Figuren. 11

3842 **Thiele, J.,** Ueber die Anatomie von Hydrocena cattaroensis Pf. Frankfurt a. M. (Abh. Senck. Nat. Ges.) 1910. 4. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 2.80

3843 **Wagner,** Ueber Formenunterschiede der Gehäuse bei männlichen und weiblichen Individuen der Heliciniden. Neue Arten des Genus Acme Hartmann aus Süddalmatien. Neue Vitrella aus dem Mürztale, Steiermark. Frankfurt (ebd.) 1910. 4. m. 1 Tafel. 2.80

Insecta.

3844 **Becker, T.,** Dipteren aus Südarabien und von der Insel Sokotra. Unter Mitwirkung von P. Stein u. Villeneuve. Wien (Denkschr. Akad.) 1910. 4. 30 pg. m. 5 Figuren. 2.50

3845 **Bergroth, E.,** On some Miridae from French Guiana. (Brussels, Ann. Soc. Entom. B.) 1910. roy. 8. 9 pg. with 2 figures. 1

3846 **Biggle, J.,** Biggle Bee Book. A swarm of facts on practical Bee-keeping, curefully hived. Philadelphia 1909. 12. 136 pg. with illustrations. cloth. 3

3847 **Brues, C. T.,** Some parasitic Hymenoptera from Vera Cruz, Mexico. (New York, Bull. Amer. Mus.) 1910. 8. 7 pg. 1.20

3848 **Coleopterorum Catalogus,** editus a S. Schenckling. Pars 13: Csiki, E., Scaphidiidae. Berolini 1910. 8. maj. 21 pg. Subskriptionspreis 1.30
Einzelpreis 2

3849 — Idem. Pars 14: Pic, M., Hylophilidae. Berolini 1910. 8. maj. 25 pg. Subskriptionspreis 1.60
Einzelpreis 2.40
Partes 1—12. 562 pg. Subskriptionspr. M. 38.75, Einzelpr. M. 57.45.

3850 **Csiki, E.,** Catalogus Scaphidiidarum. Berolini 1910. 8. maj. 21 pg. 2

3851 **Deegener, P.,** Wesen und Bedeutung der Metamorphose bei Insekten. Leipzig 1910. 8. 78 pg. m. 27 Figuren. 1

3852 **Dietz, W. G.,** Revision of the Blastobasidae of North America. (Philadelphia, Trans. Amer. Ent. Soc.) 1910. 8. 72 pg. with 4 plates. 7

3853 **Dohrn, H.,** Beitrag zur Kenntnis der Phasmiden. (Stettin, Entom. Zeit.) 1910. gr. 8. 18 pg.

3854 **Enderlein, G.,** Klassifikation der Mantispiden, nach dem Material des Stettiner Zoologischen Museums. (Stettin, Entom. Zeit.) 1910. gr. 8. 39 pg. m. 4 Figuren.

3855 **Green, E.,** The Coccidae of Ceylon. (5 parts.) Part IV. London 1909. imp. 8. pg. 251—344 with 17 coloured plates.
Price of the complete work in 5 parts M. 154.

3856 **Grützner, H.,** Hundert biologische Fragen und Antworten aus der einheimischen Insektenwelt. Leipzig 1910. 8. 58 pg. 0.60

3857 **Hampson, G. F.,** Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the Collection of the British Museum. Volume IX: Fam. Noctuidae. Subfam. Acronyctinae III. London 1910. 8. 9 and 552 pg. with 247 figures and Atlas of 12 coloured plates. cloth. 27
Vols I—VIII (Syntomidae; Arctiadae; Noctuidae: Agrotinae, Hadeninae, Cucullianae, Acronyctinae I and II). 1898—1909. 580, 609, 709, 709, 650, 548, 714 and 597 pg. with 1605 figures and atlas of 136 colour. plates. M 200.

3858 **Horae** Societatis Entomologicae Rossicae. Supplementum. (Rossice conscr.) Petropoli 1910. 8. 48 pg.
Cont.: Zur 50-jahrfeier der Russ. Entomolog. Gesellschaft 1860—1910 (Jakobson, Abriss der Tätigkeit der Gesellschaft; Semenow, Veröffentlichungen der Gesellschaft u. ihrer Mitglieder; Mitgliederverzeichnis).

3859 **Jaap, O.,** Cocciden-Sammlung. Serie I—V. Hamburg 1909—10. qu. 8. 60 getrocknete u. etiquettirte Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzenteilen. 37.50

3860 **Kerremans, C.**, Monographie des Buprestides. (5 volumes en environ 100 livraisons avec planches coloriées.) Tome IV. Livraisons 1—8. Bruxelles 1910. gr. in-8. pg. 1—256.
Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Tomes I—III (Introduction; Julodini; Polycestini; Schizopini; Thrincopygini; Chrysochroini; Chalcophorini: Chalcophorites, pars 1). 1907—09. 538, 623 et 603 pg. av. 22 planches color. M. 156.

3861 **Kirby, W. F.**, A Synonymic Catalogue of Orthoptera. Vol. III. Orthoptera Saltatoria, part II: Locustidae and Acrididae. London 1910. 8. 9 and 674 pg. incl. Index. bd. Mark 20
Vol. I. Forficulidae, Blattidae, Phasmidae etc. 1904. M. 10. — Vol. II. Achetidae, Phasgonuridae. 1906. M. 15. — The complete work in 3 vols. M. 55.

3862 **Masi, L.**, Contribuzioni alla conoscenza dei Calcididi Italiani. Parti II e III. Portici (Boll. Lab. Zool.) 1908—09. in-8. gr. 64 e 37 pg. c. 74 figure. 7
Parte I. 1907. 65 pg. c. 47 fig. M. 4.

3863 **Meddelelser, Entomologiske.** Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke 2. Bind III. Hefte 5. Kjöbenhavn 1910. gr. 8. pg. 255—318. 2 80
Inhalt: Kryger, J. P., On Parasites in Spiders eggs (in Danish with Engl. summary). — Johansen, J. T, Om forekomst, indsamling og praeparation af Staphyliner. — Petersen, E, Nye bidrag til fortegnelserne over Dammarks Neuropterer og Trichopterer. u. s. w.
Band III. Heft 1—4. m. Tafeln u. Fig. M. 11.70. — Verbesserung der Anzeige Nr. 3364.

3864 **Morley, C.**, Catalogue of the British Hymenoptera of the Family Chalcididae. London 1910. 8. 74 pg. cloth. 3 80

3865 **National-Bibliothek**, Deutsche Entomologische. Rundschau auf dem Gebiete der Insektenkunde, mit besonderer Berücksichtigung der Literatur. Redaktion: C. Schaufuss u. Deutsches Entomolog. Nationalmuseum. Berlin. — Jahrgang 1: 1910—11 (24 Nrn.)

3866 **Pic, M.**, Catalogus Hylophilidarum. Berolini 1910. 8. maj. 25 pg. 2 40

3867 **Proceedings** of the South London Entomological and Natural History Society, 1909—10. London 1910. 8. 16 and 133 pg. with 13 plates. 6
Cont: Adkin, R, On the variation and distribution of Boarmia repandata (with 1 plate). Earlier stages of Nola albularis (with 2 plates). — Tonge, A. E., Resting attitudes of Lepidoptera (with 2 plates). — Lucas, W. J., Scotch Fir, Pinus silvestris (with 2 plates). — Main, H., Fruits (with 3 plates). — Clark, F. N., Stray notes on Ticks (with 2 plates). — Sich, A., Larval stages of Chrysopora hermannella (with 1 plate). etc.

3868 **Reuter, O. M., et Poppius, B.**, Monographia Nabidarum orbis terrestris. Pars I (Pachynomina et Nabina). Helsingforsiae (Acta Soc. Sc.) 1909. 4. 62 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 6

3869 **Seitz, A.**, Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Teile.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge. (Band 1—4, etwa 100 Lieferungen.) Stuttgart 1910. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Lieferung 54—64: pg. 3 u. 357—379 (v. Band I: Rhopalocera), 41—64 (v. Bd. II: Sphingidae u. Bombycidae) u. 45—72 (v. Bd. III: Noctuidae) m. 20 Tafeln. Jede Liefg. 1
Band I, jetzt vollständig, 379 pg. m. 89 Farbendrucktafeln. Halbfranzband. M. 58.

3870 — Dieselben. Teil II: Exotische Grossschmetterlinge (Band 5—16 in 3 Abteilungen, etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1910. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 43—52: pg. 161—168 (v. Band V: Fauna Americana. Rhopalocera) u. 113—170 (v. Bd. IX: Fauna Indoaustralica. Rhopalocera) m. 20 Tafeln. Jede Liefg. 1 50

3871 **Sternberg, C.**, Neue Arten aus der Gattung Tefflus. Teil II. (Stettin, Entom. Zeit.) 1910. gr. 8. 138 pg.
Teil I. 1909. 10 pg.

3872 **Wachtl, F. A.**, Neue Gesichtspunkte über die Entstehung von Nonnenkalamitäten und die Mittel zu ihrer Abwehr. (Wien, Zentralbl. Ges. Forstwes.) 1910. 8. 7 pg. 0 60

3878 **Wasmann, E.**, Zur Kenntnis der Ameisen und Ameisengäste von Luxemburg. Tl. 3. Luxemburg 1909. 4. 114 pg. m. 5 photograph. Tafeln. 8

3874 **Wheeler, W. M.**, Ants, their Structure, Development and Behavior. (Study of the Formicidae, with Bibliography.) New York (Columbia Univ.) 1910. 8. 25 and 663 pg. with 286 illustrations. bd. 21 50

3875 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1910 (Iris Band 24). Heft 5. Berlin (Dresden). 8. pg. 75—104 u. Korrespondenzblatt Nr. 5) 17—20. 2
Inhalt: Fruhstorfer, H., Neue Hesperiden des Indo-Malayischen Faunengebietes, Fortsetzung. Jahrg. 1910. Heft 1—4 — siehe Nr. 3371.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

Anderton, T., Observations on New Zealand Crustacea — see nr. 3817.

3876 **Bergold, A.**, Beiträge zur Kenntnis des inneren Baues der Süsswasser-Ostrakoden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 42 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Figuren.

3877 **Chevreux, A.**, Etudes sur la Faune du Turkestan, basées sur les matériaux recueillis par Pedaschenko 1904—06: Amphipoda. (En Français et Russe.) St.-Pétersbourg (Trav. Soc. Natural.) 1908. 8. 20 pg. av. 2 planches. Mark 2.50

3878 **Köster, H.**, Morphologie und Genese der Spermatozoen von Gammarus pulex. Marburg 1909. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln. 3

3879 **Norman, A. M.**, Podosomata (Pycnogonida) of the temperate Atlantic and Arctic Oceans. (London, Linn. Soc.) 1908. roy. 8. 41 pg. with 2 plates. 6

3880 **Sars, G. O.**, Account of the Crustacea of Norway, with short Descriptions and Figures of all the Species. Volumes V: Copepoda Harpactoidea. Parts 27 and 28: Cletodidae, Anchorabolidae, Cylindropsyllidae, Tachidiidae. Bergen 1909. imp. 8. pg. 305—336 with 16 plates. Each part 2.50
with coloured plates 7.50

Vol. V. Parts 1—26. 1903—09. with 208 plates. M. 65, with colour. plates M. 195. — Vols. I—IV (Amphipoda; Isopoda; Cumacea; Copepoda Calanoidea). 1895—1903. 719, 280, 125 and 184 pg. with 587 plates. M. 195, with colour. plates M. 502.

3881 **Sexton, E. W.**, Notes on some Amphipoda from the north side of the Bay of Biscay. Pleustidae and Eusiridae. (London, Zool. Soc.) 1910. roy. 8. 32 pg. with 2 plates. 4

3882 **Stebbing, T. R. R.**, On two new Species of Northern Amphipoda. (London, Journ. Linn. Soc.) 1908. roy. 8. 7 pg. with 2 plates. 2.50

3883 **Wallstabe, P.**, Beiträge zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte der Araneinen. Entwicklung der äusseren Form u. Segmentirung. Marburg 1908. 8. 27 pg. m. 6 Figuren. 2.50

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

3884 **Auerbach, M.**, Die Cnidosporidien (Myxosporidien, Actinomyxidien, Microsporidien). Monographische Studie. Leipzig 1910. 4. 267 pg. m 83 Figuren. 18

3885 **Grosse-Allermann, W.**, Studien über Amoeba terricola Greeff. Marburg (Archiv f. Protistenk.) 1909. 8. 58 pg. m. 2 Tafeln u. 12 Figuren. 3

3886 **Harrison, R. M., and Poole, M.**, Marine Fauna from the Mergui Archipelago, Lower Burma, and the Kerimba Archipelago, Portuguese East Africa, collected by Simpson and Rudmose-Brown. 2 papers. (London, Proc. Zool. Soc.) 1910. roy. 8. 21 pg. with 2 plates. 4

3887 **Kühn, A.**, Entwicklung der Geschlechtsindividuen der Hydromedusen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 132 pg. m. 8 kolorirten Tafeln u. 16 Figuren.

Botanik.

Allgemeines.

3888 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott, J. B. Farmer and R. Thaxter. No. 94 (Volume 24, part 2). London 1910. roy. 8. pg. 241—489 with 16 plates and figures. Each part 14

Cont.: Brooks, F. T., and Stiles, W., Structure of Podocarpus spinulosus (with 1 plate). — Hill, T. G, and Fraine, E. de, Seedling-structure of Gymnosperms IV (with 2 plates). — Bancroft, C. K., Life-history of parasitic Fungi (with 1 plate). — Stiles, W., Structure of aerial shoots of Psilotum flaccidum (with 1 plate). — Stopes, M. C., Internal anatomy of Nilssonia orientalis (with 1 plate). — Stopes, M. C., and Kushaw, E. M., Anatomy of cretaceous Pine-leaves (with 2 plates). — Lawson, A. A., Gametophytes and embryo of Sciadopitys verticillata (with 3 plates). — Bower, F. O, Phylogeny of the Filicales I: Plagiogyria (with 2 plates). — Kiaston, R, On the petiole of Zygopteris Grayi (with 1 plate). — Ridley, H. N., Symbiosis of Ants and Plants (with 2 plates). etc.

3889 **Bailey, L. H.**, Manual of Gardening. New York 1910. 8. with illustrations. cloth. 9

3890 **Carter, H. A.**, Ramie (Rhea), China Grass. The new Textile Fibre and all about it. London 1910. 8. 154 pg. with figures. cloth. 5.50

3891 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. Botany. VII. annual issue (1907—08). London 1910. 8. 986 pg. 37.50

Vol. I—VI for 1901—06. M. 226.50.

3892 **Christ-Lucas,** Gartenbuch. Gemeinfassliche Darstellung zur Anlage u. Behandlung des Hausgartens u. zur Kultur der Blumen, Gemüse, Obstbäume u. Reben. 16. Auflage von F. Lucas. Stuttgart 1910. 8. 489 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 288 Figuren. Leinenband. Mark 4

3893 **Collins, G. N.,** New Type of Indian Corn from China. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 30 pg. with 2 plates. 1

3894 **Esser, P.,** Die Giftpflanzen Deutschlands. Braunschweig 1910. gr. 8. 22 u. 212 pg. m. 113 Farbendrucktafeln. Leinenband. 24

Goethe, R., Naturstudien — siehe Nr. 3746.

3895 **Hole, R. S.,** Manual of Botany for Indian Forest Students. Calcutta 1909. 8. 11 and 271 pg. with 20 plates. bd.

3896 **Janchen, E.,** Zur Frage der totgeborenen Namen in der botanischen Nomenklatur. Wien 1909. 8. 28 pg. 150

3897 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 35 (1907). Abteilung II. Heft 3: Pflanzenkrankheiten, Schluss; Bacillariales 1907; Bestäubungs- u. Aussäungseinrichtungen; Pflanzengallen u. deren tierische Erzeuger: Schizomycetes. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 8 u. 491—746. 1710

Abteil. II, jetzt vollständig, 772 pg. M. 45.60. — Abteil. I. 1909 922 pg. M. 54.10. — Abteil. III. Heft 1 (soweit erschienen). 1909. 238 pg. M. 14.25.

3898 — Derselbe. Jahrgang 36 (1908). Abteilung II. Heft 2: Allgemeine Pflanzengeographie u. Pflanzengeographie aussereuropäischer Länder, Schluss; novorum generum, specierum, varietatum, formarumque Siphonogamarum index. Leipzig 1910. gr. 8. gr. 161—320. 950

Abteil. II. Heft 1. M. 9.50. — Abteil. I. Heft 1—3. 1909—10. 480 pg. M. 28.50.

3899 **Moniteur** du Jardin Botanique de Tiflis. Livraisons 14 et 15 (1909). Tiflis 1909. gr. in-8. 56 et 56 pg. 5

Cont.: Medwedew, J, Die wichtigsten Ulmaceen u. Amentaceen des Kaukasus (Russisch). — Fomin, A., Uebersicht der Polystichumarten im Kaukasus (Russ. m. Deutschen Anmerkungen). — Susew, P., Materialien zur bryologischen Flora des Kaukasus. — Sudre, H., Les Rubus de l'herbier du Jardin botan. de Tiflis. etc.

3900 Das **Pflanzenreich.** Regni Vegetabilis conspectus. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 41 (IV. 147): Pax, F., Euphorbiaceae — Jatropheae. Leipzig 1910. gr. 8. 148 pg. m. 45 Figuren (155 Einzelbilder). 740

Heft 1—41 — siehe No. 3609.

3901 **Sydney.** — Report on Botanic Gardens and Government Domains for 1908. Sydney 1909. sm. fol. 36 pg. with 4 plates. 250

3902 **Tidskrift,** Svensk Botanisk. Utgifven af Svenska Botan. Föreningen, redigerad af O. Rosenberg och T. Vestergren. Band 4. Heft 1. Stockholm 1910. 8. pg. 1—90 u. 1—34 m. 2 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Samuelsson, G., Changes of regions in Dalaine (Swedish with English summary) (with 2 plates). — Sernander, R., Sjön Hedervikens Vegetation och utvecklingshistoria. — Malme, G. O. A., Dauer des Blühens u. Entwicklung der Jahrestriebe bei Rhamnus frangula (Schwedisch mit Deutschem Auszuge). — Falck, K., Syngenesie der Violaantheren. — Palm, B., Nya bidrag till Stockholmtractens Svampflora. etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 18.

3903 **Trinkwalter, L.,** Ausserdeutsche Kultur- und Nutzpflanzen. Leipzig 1910. 8. 84 pg. m. Abbildungen. 120

3904 **Trudy etc.** (Acta Horti Botanici Tiflicensis.) Tom. IX. Fasc. 1—4. Tiflis 1906—09. 8. maj. c. tabb. (Russisch.) 15

Cont.: Michailowsky, Zur Flora von Kars u. Batum. — Speschnew, Fungi parasit. Orizae. — Busch, Flora Caucasica crit. etc.

3905 — Eadem. Tomus XI. Fasciculus 1. Tiflis 1909. 8. maj. pg. 1—140 c. 4 tabulis. 6

Cont.: Busch, Beiträge zur Flora des Karaczai, besonders des Teberdatales (Kubangebiet) Russisch mit deutschem Auszuge).

Band X in Vorbereitung.

3906 **Voigt, A.,** Technische und Kolonial-Botanik 1904—05 und 1906; Referate (aus Justs Botan. Jahresbericht). 2 Hefte. Berlin 1908—09. gr. 8. 114 u. 70 pg. 6

R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11

liefern:

Texte synoptique des Documents destinés à servir de base aux Débats du Congrès Internat. Botan. de Vienne 1905.

Ermässigter Preis 2 Mark. (Statt 6 Mark.)

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

3907 **Bobisut, O.**, Ueber den Funktionswechsel der Spaltöffnungen in der Gleitzone der Nepenthes-Kannen. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. Mark 0.50

3908 **Brooks, E. T., and Bartlett, A. W.**, Two Diseases of Gooseberry Bushes. Berlin (Ann. Mycol.) 1910. roy. 8. 19 pg. with 1 coloured plate. 2

3909 **Czapek, F.**, Beiträge zur Morphologie und Physiologie der epiphytischen Orchideen Indiens. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 26 pg. m. 7 Figuren. 1

3910 **Döring, E.**, Das Leben der Tulpe. (Wurzeln; Speichersystem; Assimilations- u. Fruktifikationssystem; vegetatives Vermehrungssystem u. s. w.) Sondershausen 1910. gr. 8. 89 pg. m. 6 Tafeln. 4

3911 **Hansgirg, A.**, Grundzüge zur Biologie der Laubblätter. (Dresden, Bot. Zentr.-Bl.) 1909. 8. 46 pg. 2

Jaap, O., Cocciden-Sammlung (getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzenteilen) — siehe Nr. 3859.

3912 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, Herausgegeben von W. Pfeffer und E. Strasburger. Band 47. Heft 4. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 393—492 m. 1 Tafel u. 1 Figur. Subskriptionspreis 5.25 Einzelpreis 7.60

Inhalt: Grüss, J., Cytase und Cytokoagulase bei der Gummibildung (m. 1 Tfl.). — Palladin, W, Wirkung von Giften auf die Atmung der Pflanzen, sowie auf Atmungsenzyme. — Guttenberg, H. Ritter v., Ueber Geotropismus und Heliotropismus. etc.

3913 **Kienitz-Gerloff, F.**, Botanisch-mikroskopisches Praktikum. Mit Berücksichtigung der biologischen Gesichtspunkte u. Anleitung zu physiologischen Versuchen. Leipzig 1910. 8. 195 u. 78 pg. 331 Figuren. 4.80

3914 **Koch, L.**, Pharmakognostischer Atlas. Mikroskopische Analyse der Drogenpulver, Teil II. Band I (Rinden). Lieferung 2. Leipzig 1910. 4. pg. 27—56 m. 5 Tafeln. Subskr ptionspreis 3.50

Mikroskop. Analyse der Drogenpulver. 4 Bände. 1900—08. m. 71 Tafeln u. Fig. M. 70.50.

3915 **Pujiula, J.**, Sobre lignificacion y diferenciacion histologica en la obscuridad, particularmente con respecto al Phaseolus multiflorus. Mit Deutschem Auszuge. (Zaragoza, Congr. Natural.) 1909. 8. 19 pg. m. 2 Figuren. 1.50

3916 **Sorauer, P.**, Pflanzenkrankheiten 1906; Referat (aus Justs Botan. Jahresbericht). Berlin 1908. gr. 8. 94 pg. 4

3917 **Tondera, F.**, Vergleichende Untersuchungen über die Stärkezellen im Stengel der Dicotyledonen. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 70 pg. m. 3 Tafeln. 2.80

Phanerogamae.

3918 **Dowell, Ph.**, The Violets of Staten Island. (New York Bot. Club) 1910. 8. 18 pg. with 8 plates. 2.40

3919 **Léveillé, H.**, Iconographie du genre Epilobium. (3 parties.) Ptie. I: Epilobes d'Océanie et d'Afrique. Le Mans 1910. gr. in-8. pg. 1—68 av. 56 planches.

Prix de l'ouvrage complet M. 50.

3920 **Paul, W.**, Roses and Rose Culture. 11. edition. London 1910. 8. 126 pg. bd. 1.50

3921 **Pax, F.**, Euphorbiaceae-Jatropheae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben A. Engler.) Leipzig 1910. gr. 8. 148 pg. m. 45 Figuren (155 Einzelbilder). 7.40

3922 **Schumann, K., und Gürke, M.**, Blühende Kakteen. (Iconographia Cactacearum.) Im Auftrage der Deutschen Kakteen-Gesellschaft herausgegeben. Neudamm 1910. gr. 4. kolorirte Tafeln m. Text. — Lieferung 29 u. 30. 8 Tafeln m. Text 4 u. (Titel u. Register zu Serie II) 9 pg. Jede Liefg. 4

Serie II (Band 5—8), jetzt vollständig, 60 kolor. Tafeln. Leinenband 65 M. — Serie I (Band 1—2). 1905. 60 kolor. Tafeln. Leinenbd. M. 66.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

Von uns ist zu beziehen:

Recueil des Documents destinés à servir de base aux Débats de la Section de Nomenclature systématique du Congrès International de Botanique de Bruxelles 1910

par **John Briquet.**

59 pg. in Quarto. — Preis 2 Mark.

Cryptogamae.

3923 **Annales Mycologici,** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band 8. pg. 121—261 m. 4 Tafeln (2 kolorirt) u. Figuren.

Inhalt: Bucholtz, F., Zur Entwicklungsgeschichte des Balsamiaceen-Fruchtkörpers (m. 1 Tfl.). — Jaap, O., Zur Pilzflora des Eifel. — Mc. Alpine, D., On the life-history stages of Phytophthora infestans (with 1 plate). — Brooks, F. T., and Bartlett, A. W., 2 diseases of Gooseberry Bushes (with 1 plate). — Freeman, D. L., Stromabildung der Xylaria Hypoxylon in künstlichen Kulturen (m 1 Tfl.). — Steiner, J., Lichenes Persici collecti a Strauss. u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (6 Nrn.) M. 25.

Arbeiten aus dem Gebiete der Bakteriologie aus dem patholog.-anatomischen Institut zu Tübingen — siehe Nr. 3741.

Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde — siehe Nr. 2741.

3924 **Bredemann, G.,** Bacillus amylobacter A. M. et Bredem. in morphologischer, und systematischer Beziehung. Marburg 1909. 8. 184 pg. m. 11 Figuren. Mark 3

Dissertation; die vollständige Abhandlung mit 6 Tafeln erscheint im »Zentralblatt für Bakteriologie.«

3925 **Buchholz, F.,** Zur Entwicklungsgeschichte des Balsamiaceen-Fruchtkörpers, nebst Bemerkungen zur Verwandtschaft der Tuberineen. Berlin (Ann. Mycol.) 1910. gr. 8. 21 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 2

3926 **Christ, H.,** Die Geographie der Farne. Jena 1910. gr. 8. 357 pg. m. 3 farbigen Karten, 1 Tafel u. 129 Abbildungen. 12

Fischer, B., Anleitung zu hygienischen (bakteriol. u. a.) Untersuchungen — siehe Nr. 3745.

3927 **Flora Italica Cryptogama,** edita per cura della Società Botanica Italiana. (9 volumina.) Pars I: Fungi. Fascicolo 6: Hyphales: Tubercolariaceae-Stilbaceae, auctore T. Ferraris. Firenze 1910. in-8. gr. 194 pg. c. 43 figures. 6.60

3928 — La stessa. Pars III: Lichenes, auctore L. Jatta. Fascicolo 3: Eterolicheni: Diseocarpee ciclocarpinee, contin. (Lecanoraceae, Thelotremaceae). Firenze 1910. in-8. gr. pg. 265—460 c. 6 figure. 6.40

Fascicoli pubblicati finora — vedi no. 1810.

3929 **Freeman, D. L.,** Untersuchungen über die Stromabildung des Xylaria Hypoxylon in künstlichen Kulturen. Berlin (Ann. Mycol.) 1910. gr. 8. 20 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 14 Figuren. 2.50

3930 **Gehrmann, K.,** Vorarbeiten zu einer Monographie der Gattung Bridelia, mit besonderer Berücksichtigung der Afrikanischen Arten. Leipzig (Bot. Jahrb.) 1908. 8. 46 pg. m. 1 kolorirten Karte. 2

3931 **van Heurck, H.,** Diatomées de l'Expédition Antarctique Belge 1897—99. Anvers (Rapp. scient. Exp. Antarct. B.) 1909. gr. in-4. 128 pg. av. 13 planches. 30

3932 **Höhnel, F. v.,** Fragmente zur Mykologie. Mitteilung 9. (5. Mitteilung über die Ergebnisse der Forschungsreise nach Java, 1907—08.) Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 92 pg. m. 1 Figur. 2.50

Mitteil. 1—8. 1902—09. 688 pg. m. 7 Tafeln u. Fig. M. 22.40.

3933 **Jaap, O.,** Kleiner Beitrag zur Pilzflora der Eifel. Berlin (Ann. Mycol.) 1910. gr. 8. 11 pg. 1.50

3934 **Jungano, M., et Distaso, A.,** Les Anaérobies. Paris 1910. 8. 228 pg. av. 58 figures. 4.50

3935 **Loeske, L.,** Studien zur vergleichenden Morphologie und phylogenetischen Systematik der Laubmoose. Berlin 1910. 8. 224 pg. Leinenband. 6

3936 **Mc Alpine, D.,** Some Points of practical Importance in connection with the Life-history Stages in Phytophthora infestans. Berlin (Ann. Mycol.) 1910. 8. 11 pg. with 1 plate. 2

3937 **Malkoff, K.,** 2. Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora Bulgariens. (Berlin, Ann. Mycol.) 1910. gr. 8. 5 pg. 1

1. Beitrag. 1908. 8 pg. M. 0.80.

Meddelelser fra Carlsberg Laboratoriet — siehe Nr. 4068.

3938 **Namyslowski, B.,** Zygorhynchus Vuilleminii, nouvelle Mucorinée isolée du sol. (Berlin, Ann. Mycol.) 1910. gr. in-8. 4 pg. av. 9 figures. 1

3939 **Philip, R. H.,** The Diatoms of the Sedbergh District. Study in Evolution. (London, Naturalist) 1901. 8. 5 pg. with 1 plate. 1.50

3940 **Ruff, F.,** Endgültige Lösung der Hausschwammfrage. Frankfurt a. M. 1910. 8. 57 pg. 2.50

3941 **Saccardo, P. A.**, Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. Volumen 19: Index iconum Fungorum, enumerans eorundem figuras omnes hucusque editas ab auctoribus sive antiquis sive recentioribus, ductu et consilio P. A. Saccardo congessit J. B. Traverso. A-L. Patavii 1910. 8. maj. 9 et 1158 pg. Mark 58.40
Vol. 1—18 (davon 1—11, 14 u. 16 in anastatischem Neudruck). 1897—1906. 17836 pg. M. 1400.

3942 **Steiner, J.**, Lichenes Persici collecti a T. Strauss. Berolini (Ann. Mycol.) 1910. 8. maj. 34 pg. 2.40

3943 **Tobler, F.**, Epiphyten der Laminarien; biologisch-morphologische Studien. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1910. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln. 3.80

3944 **Wilson, G. W.**, A new European Species of Peronospora. (Berlin, Ann. Mycol.) 1910. 8. 3 pg. 0.80

Florae.

3945 **Ascherson, P., und Gräbner, P.**, Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. (6 Bände.) Lieferung 68 (Vicieae, Schluss; Phaseoleae). Leipzig 1910. 8. pg. 4 u. 1009—1093 (v. Bd. VI. Abteilung 2). Jede Liefg. 2
Band VI. 2 Abteil. 2: Rosaceae (Pomoideae, Prunoideae); Leguminosae, jetzt vollständig, 1097 pg. M. 27.60. — Verzeichnis der bisher vollständig erschienenen Bände u. Abteilungen — siehe Nr. 1823.

3946 **Busch, N. A.**, Flora Caucasica critica. Materialien zur Flora des Kaukasus. Fasc. 1—4: Papaveraceae, Juncaceae, Cruciferae, Guttiferae etc. Tiflis (Acta horti Tiflis) 1906—09. 8. maj. 13

3947 — Beiträge zur Flora des Karaczai, besonders des Teberdatales (Kubangebiet). (Russisch mit Deutschem Auszuge.) (Tiflis, ebd.) 1909. gr. 8. 140 pg. m. 4 Tafeln. 6

3948 **Coulter, J. M.**, New Manual of Botany of the Central Rocky Mountains (Vascular Plants), revised by A. Nelson. New York 1910. 8. 646 pg.

3949 **Fritsch, K.**, Neue Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel, insbesondere Serbiens, Bosniens und der Herzegowina: Teil I. Graz (Mitt. Nat. Ver.) 1909. 8. 53 pag. 1

3950 **Lipsky, W. H.**, Flora Asiae mediae i. e. Turkestaniae Rossicae incl. Buchara et Chiwa. Pars I—III. Petropoli 1905. 8. maj. 841 pg. (Russisch.) 18
I. Literatura. II. Historia florae Cauc. III. Enumeratio plantarum.

3951 **Medwedew, J.**, (Arboretum Caucasicum.) Bäume und Sträucher des Kaukasus. I. Gymnospermae. Tiflis (Arbeiten d. Bot. Gariens) 1907. gr. 8. m. 21 Tafeln. 15

3952 **Moss, C. E.**, The Fundamental Units of Vegetation. Historical Development of the Concepts of the Plant-Association and Plant-Formation. Cambridge (New Phytol.) 1910. 8. 36 pg. 1.60

3953 **Moss, C. E., Rankin, W., Tansley, A.**, The Woodland of England. Cambridge (New Phytol.) 1910. roy. 8. 37 pg. 1.60

3954 **Reichenbach, L. et H. G. fil.**, Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit Abbildungen. (25 Bände, etwa 3500 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Band 19. Teil II: Ergänzung der Hieracien von J. Murr, H. H. Zahn u. F. Pöll. Lieferung 30 u. 31. Gera 1910. 4. 16 Tafeln m. Text, Lateinisch pg. 249—264 oder Deutsch pg. 295—310. Jede Liefg. 4
mit kolorirten Tafeln 6

3955 — Dieselbe. Wohlfeile Ausgabe. 16 halbkolorirte Tafeln m. Deutschem Text, pg. 295—310. Jede Liefg. 3
Band 19. Teil II. Abteil. 1. 1906. 81 Tafeln m. Text. M. 45, kolor. M. 62, halbkolor. M. 36.

Verlag von **R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6.**

Franz Thonner

Die Blütenpflanzen Afrikas.

Eine Anleitung zum Bestimmen der Gattungen der afrikanischen Siphonogamen.

1908. 688 Seiten mit 150 Tafeln und Karte.

Preis ungebunden 10 M., gebunden 12 M.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

3956 **Abhandlungen,** Geologische und Paläontologische. Herausgegeben von E. Koken. Band 12 (Neue Folge. Band 8). Heft 6. Jena 1910. gr. 4. pg. 8 u. 293—338 m. 5 Tafeln u. 34 Figuren. Mark 14

Inhalt: Huene, F. v., Ganzes Tylosaurusskelett; primitiver Dinosaurier aus Elgin; Neubeschreibung von Dasyceps Bucklandi.

Band 12, jetzt vollständig, 346 pg. m. 45 Tafeln u. 212 Fig. M. 97. — Band 1—10, 11 Heft 1—5 (soweit erschienen). 1882—1905. m. 343 Tafeln u. Fig. M. 679.

3957 **Florida State Geological Survey.** E. H. Sellards, State Geologist. Second annual Report, 1908—09. Tallahassee 1909. 8. 296 pg. with 2 maps, 19 plates and figures.

Cont.: Matson, G. C., and Clapp, F. G., Preliminary report on the Geology of Florida. — Sanford, S., Topography and Geology of Southern Florida.

3958 **Földtani Közlöny.** (Geologische Mitteilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geolog. Gesellschaft u. der K. Ungar. Geolog. Reichsanstalt. Band 40. Heft 1 u. 2. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest 1910. gr. 8. pg. 1—127 m. 1 Bildnis.

Inhalt: Szontagh, T. v., J. Böckh, sein Leben u. Wirken (m. 1 Bildn.). — Repertorium der auf Ungarn bezüglichen geolog. Literatur i. J. 1909. u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 10.

3959 **Geological Survey** of India, Memoirs. Volume 37. Part 4. Calcutta 1910. roy. 8. pg. 611—1294 with 41 partly coloured maps and plates and 55 figures. 10

Cont: Fermor, L. L., Manganese-Ore Deposits of India IV.

Vol. 37, now complete, 1294 pg. with 57 partly colour. plates and 92 fig. M. 28.

3960 — The same. Records. Volume 38. Part 3. Calcutta 1909. roy. 8. pg. 189—257 with 15 plates.

Cont.: Vredenburg, E. W., Report on the Geology of Sarawan, Jhalawan, Mekran and the State of Las Bela (with 5 plates). On a Hippurite bearing Limestone in Seistan (with 4 plates). — Hayden, H. H., Fusulinidae from Afghanistan (with 6 plates).

Vol. 38 complete, 257 pg. with 22 plates. M. 8.

3961 **Jaarboek** van het Mijnwezen in Nederlandsch Oost-Indië. Jaargang 37: 1908. Batavia 1910. gr. 8. 198 pg. m. 2 Karten u. 8 Tafeln. kart. 6

Inhalt: Verslag van het Mijnwezen in Nederl.-Indië 1907—08. — Cool, H., Krakatau in 1908 (m. 1 Karte u. 8 Tfln) u. s. w.

3962 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 29. Heft 2. Stuttgart 1910. 8. pg. 269—536 m. 8 Tafeln. 960

Inhalt: Görgey, R, Zur topographischen Minerologie der Färöer (m. 3 Tfln.). — Schmidt, E. W., Landverlust u. Landgewinn auf Hiddensoe (m. 4 Tfln.). — Milch, R., u. Riegner, F., Basische Konkretionen im Granit von Striegau (m. 1 Tf.). — Geologische Mitteilungen aus dem Indo-Australischen Archipel. VII. Richarz, P. St., Der geologische Bau von Kaiser Wilhelms-Land (m. 2 Tfln.).

3963 **Illinois State Geological Survey.** Bulletin No. 11: Goldthwait, J. W., Physical Features of the Des Plaines Valley. Urbana 1909. 8. 113 pg. with 9 plates and 21 figures.

3964 **Kansas.** — The University Geological Survey of Kansas. E. Haworth, State Geologist. Volume IX: Special Report on Oil and Gas, by E. Haworth, A. F. Rogers and others. Topeka 1908. roy. 8. 600 pg. with 2 maps, 107 plates and 8 figures.

3965 **Pennsylvania.** — Report of the Topographic and Geologic Survey Commission of Pennsylvania, 1906—08. Harrisburg 1909. 8. 375 pg. with 21 plates and 21 figures.

3966 **Virginia.** — Bulletin of the Geological Survey of Virginia. No. II A: Bassler, R. S., Cement Resources of Virginia, west of the Blue Ridge. Charlottesville 1909. 8. 321 pg. with 30 plates and 30 figures.

Neue Lagerkataloge von R. FRIEDLÄNDER & SOHN, Berlin N.W. 6.

No. 470: Geologie und Geognosie von Europa. 118 S. mit 5000 Titeln.

No. 471: „ „ „ von Asien, Australien, Afrika. 32 S. mit 1100 Titeln.

No. 472: „ „ „ von Amerika, Arktis und Antarktis. 54 S. mit 1800 Titeln.

Zusendung auf Wunsch gratis und franko.

Palaeontologie.

3967 **Andrée, K.**, Zur Kenntnis der Crustaceengattung Arthropleura Jord. und deren systematische Stellung. Stuttgart (Palaeontogr.) 1910. gr. 4. 37 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren. Mark 6

3968 **Berry, E. W.**, Contributions to the Mesozoic Flora of the Atlantic Coastal Plain. V. (New York, Bot. Club) 1910. 8. 20 pg. with 6 plates. 2

3969 **Broili, F.**, Ichthyosaurierreste aus der Kreide. Stuttgart (N. Jahrb. Min.) 1908. gr. 8. 21 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 1.50

3970 **Brown, B.**, The Ankylosauridae, a new Family of Armored Dinosaurs from the Upper Cretaceous. (New York, Bull. Am. Mus.) 1908. 8. 15 pg. with 20 figures. 1.80

3971 — The Conard Fissure, a pleistocene Bone Deposit in Northern Arkansas, with descriptions of two new genera and twenty new species of Mammals. New York (Mem. Am. Mus. Nat. Hist.) 1908. roy. 4. 52 pg. with 12 plates. 15

3972 **Case, E. C.**, Vertebrate Fossils from the Vicinity of Pittsburgh, Pennsylvania. (Pittsburgh, Ann. Carnegie Mus.) 1908. roy. 8. 8 pg. with plate and 8 figures. 1.20

3973 **Clessin, S.**, Alluviale Conchylien, welche bei der Ausbaggerung der Umschlaghafen bei Regensburg gefunden wurden. Regensburg (Ber. Nat. Ver.) 1910. 8. 7 pg. 1

3974 **Dollfus, G. F., et Cotter, J. C. B.**, Mollusques tertiaires du Portugal. Le Pliocène au nord du Tage (Plaisancien). Partie I: Pelecypoda, précédée d'une notice géologique. Lisbonne (Comm. Serv. Géol.) 1909. gr. in-4. 24 et 103 pg. av. 9 planches et 6 figures. 16

3975 **Fraipont, Ch.**, Description d'un nouveau Pteraspis du Gedinnien Belge. Liège (Ann. Soc. Géol.) 1908. gr. in-8. 5 pg. av. 3 planches. 1.20

3976 **Furlong, E. L.**, An Aplodont Rodent from the Tertiary of Nevada. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 7 pg. with 6 figures.

Haas, Najadenfauna des Oberrheins vom Diluvium bis zur Jetztzeit — siehe Nr. 2826.

3977 **Holland, J. W.**, Review of some recent Criticism of the Restoration of Sauropod Dinosaurs. (Lancaster, Amer. Naturalist) 1910. roy. 8. 26 pg. with 20 illustrations. 2.40

3978 **Huene, F. v.**, Ein ganzes Tylosaurusskelett; ein primitiver Dinosaurier aus Elgin; Neubeschreibung von Dasyceps Bucklandi. Jena (Paläontol. Abh.) 1910. gr. 4. 46 pg. m. 5 Tafeln u. 34 Figuren. 14

3979 **Méhes, G.**, Beiträge zur Kenntnis der pliozänen Ostrakoden Ungarns. I: Cypridaeen der Unterpannonischen Stufe. (Budapest, Földt. Közl.) 1908. gr. 8. 44 pg. m. 4 Tafeln u. 6 Figuren. 6

3980 **Richter, R.**, Beiträge zur Kenntnis Devonischer Trilobiten aus dem Rheinischen Schiefergebirge. Marburg 1909. 8. 96 pg. m. 4 Figuren. 2

Dissertation; die vollständige Abhandlung mit zahlreichen Tafeln erscheint voraussichtlich in den „Paläontologischen Abhandlungen".

3981 **Seward, A. C.**, Fossil Plants. Textbook for Students of Botany and Geology. (In 3 volumes.) Vol. II. Cambridge 1910. 8. 21 and 624 pg. with 1 plate and 265 figures. cloth. 15

Vol. I. 1898. 470 pg. with 112 fig. cloth. M. 12.

Sinclair, W. J., Typotheria of the Santa Cruz Beds — see nr. 3754.

3982 **Traquair, R. H.**, On fossil Fish-remains from the old red Sandstone of Shetland. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1908. roy. 4. 9 pg. with 2 plates and 3 figures. 2

Geologie.

3983 **Darton, N. H.**, Geology and Water Resources of the Northern Portion of the Black Hills and adjoining Regions in South Dakota and Wyoming. Washington (Prof. Pap. Geol. Surv.) 1909. 4. 105 pg. with 24 plates and 15 figures. 12

3984 **Etzold, F.**, Die in Leipzig und Plauen während d. J. 1909 aufgezeichneten Seismogramme. (12. Bericht der Erdbebenwarte zu Leipzig.) (Leipzig, Ges. Wiss.) 1910. 8. 31 pg. m. 1 Tafel. 1.40

3985 **Fermor, L. L.**, The Manganese-Ore Deposits of India. Part IV: Description of Deposits. Calcutta (Mem. Geol. Surv.) 1909. roy. 8. pg. 611—1294 with 41 partly coloured maps and plates and 55 figures. 10

The complete work, 4 parts, 1294 pg. with 37 maps and plates and 92 fig. M. 28.

3986 **Geologische Karte** der im Reichsrate vertretenen Königreiche und Länder der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie, 1 : 75000. Herausgegeben durch die K. K. Geolog. Reichsanstalt. (341 kolorirte Karten mit Erläuterungen.) Lieferung 9: Blatt Deutschbrod, Borgo-Fiera di Primiero, Bischoflack, Carlopago-Jablanac, Selve, Medak-Sv. Rok u. Beilage (Geolog. Détailkarte v. Süddalmatien 1 : 25000), Bl. Spizza in 2 Teilen. Wien 1910. 8 Karten in gr. fol. m. Erläuterungen in-8. Mk. 42
Liefg. 1—8. 1898—1906. 37 kolor. Karten nebst Haupttitelblatt, Orientirungeplan u. Generalfarbenschema m. Erläuterungen. M. 180.50.

3987 **Gogarten, E.,** Ueber alpine Randseen und Erosionsterrassen, im besonderen des Linthtales. Gotha (Peterm. Mitt.) 1910. Lex. 8. 87 pg. m. 3 Tafeln u. 3 Figuren. 640

3988 **Goldthwait, J. W.,** Physical Features of the Des Plaines Valley. Urbana (Bull. Ill. St. Geol. Surv.) 1909. 8. 113 pg. with 9 plates and 21 figures.

3989 **Haas, H.,** Unterirdische Gluten. Natur u. Wesen der Feuerberge im Lichte der neuesten Anschauung. Berlin 1910. gr. 8. m. Abbildungen. 8

3990 **Haug, E.,** Traité de Géologie. (2 parties.) Partie II: Périodes géologiques. (3 fascicules.) Fascic. 2. Paris 1910. gr. in-8. pg. 929—1396 av. 20 planches et 110 figures. 850
Partie II. Fascic. 1. 1908. pg. 589—928 av. 24 plchs. et 195 fig. M. 7.50. — Partie I. 1907. 929 pg. av. 71 plchs. et 199 fig. M. 10.50.

3991 **Herrmann, F.,** Beiträge zur Kenntnis des Mitteldevon von Böhmischer Facies im Rheinischen Schiefergebirge. Marburg 1909. 8. 77 pg. 2
Dissertation; die vollständige Abhandlung mit Karten u. Tafeln erscheint in der „Zeitschrift der Deutschen Geolog. Gesellschaft".

3992 **Martin, J.,** Zur Klärung der Senkungsfrage (betr. die Nordseeküste). Entgegnung u. Schlusswort. Oldenburg (Jahrb. Landesgesch.) 1910. 8. 36 pg. m. 1 Karte u. 1 Tafel. 150

3993 **Pacheco, E. H.,** Estudio géologico de Lanzarote y de las Isletas Canarias. Madrid (Mem. Soc. Hist. Nat.) 1910. gr. in-8. 236 pg. av. 1 carte coloriée in-fol., 16 planches et 29 figures. 10

3994 **Reinisch, R.,** Entstehung und Bau der Deutschen Mittelgebirge. Leipzig 1910. gr. 8. 214 pg. m. 48 Figuren. 350

3995 **Rühl, A.,** Geomorphologische Studien aus Catalonien. Berlin (Zeitschr. Ges. Erdk.) 1909. gr. 8. 53 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 250

3996 **Schwarz, E. H. L.,** Causal Geology. London 1910. 8. 256 pg. with illustrations. cloth. 780

Mineralogie und Kristallographie.

3997 **Bassler, R. S.,** The Cement Resources of Virginia, west of the Blue Ridge. With introduction on the materials and manufacture of Hydraulic Cements by E. C. Eckel. Charlottesville (Bull. Geol. Surv.) 1909. 8. 321 pg. with 30 plates and 30 figures.

Bauriedel, F., Untersuchungen über das Platin — siehe Nr. 4056.

3998 **Copper Handbook,** edited by H. J. Stevens. 9. edition, revised, for 1909. Houghton 1910. roy. 8. 800 and 128 pg. cloth. 26

3999 **Hintze, C.,** Handbuch der Mineralogie. (2 Bände.) Band I: Elemente, Sulfide, Oxyde, Haloide, Carbonate, Sulfate, Borate, Phosphate. Lieferung 13 (des ganzen Werkes Liefg. 25). Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1921—2080 m. 24 Figuren. 5
Band I. Liefg. 1—12. 1898—1908. m. 535 Fig. M. 60. — Band II (Silicate u. Titanate). 1898. 1851 pg. m. 632 Fig. M. 58.

4000 **Howard, K. S.,** The Rochester Collection of Meteorites. Descriptive list of specimens. Rochester 1909. 8. 28 pg. with 2 plates.

4001 **Lacroix, A.,** Minéralogie de la France et de ses Colonies. Description physique et chimiques des Minéraux; étude des conditions géologiques de leurs gisements. (4 volumes.) Vol. III (2 fascicules). Fascic. 2. Paris 1909. gr. in-8. pg. 401—816 av. figures. 1250
Vols. I, II et III fasc. 1. 1895—1901. 719, 804 et 400 pg. av. figures. M. 67.

4002 **Mennell, F. P.,** Introduction to Petrology. 2. edition. London 1910. 8. 204 pg. with figures. bd. 850

4003 **Mineral Resources** of the United States. Published by the U. S. Geological Survey. Calendar year 1908 (Report 25). 2 parts. Washington 1909. 8. 816 and 899 pg. with 3 plates and 9 figures. 20

Mathematik.

4004 **American Journal of Mathematics.** Edited by F. Morley. Volume 32. Nr. 2. Baltimore 1910. 4. pg. 101—206.
Cont.: Hawkes, H. E., Reduction of families of Bilinear Forms. — Conner, J. R., Basic Systems of rational Norm-Curves. — Snyder, V., Surfaces Invariant under infinite discontinuous Birational Groups. — Lunn, A. C., Apparent size of a closed Curve. — Hutchinson, J. J., On linear Transformations which leave an Hermitian form invariant.
Price of the complete volume (4 nrs.) M. 22.

4005 **Barnard, S., and Child, J. M.,** Key to a new Algebra. Volume I. London 1910. 8. cloth. Mark 6.80

4006 **Dziobek, O.,** Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung. Leipzig 1910. gr. 8. 10 u. 648 pg. m. 150 Figuren. Leinenband. 16

4007 **Fermatscher Satz.** — Nottebohm, F., Zum grossen Fermatschen Satz. Dresden 1910. 8. 0.50

4008 **Hellinger, E.,** Neue Begründung der Theorie quadratischer Formen von unendlich vielen Veränderlichen. Berlin (Journ. Math.) 1909. 4. 62 pg. 3

4009 **Perry, J.,** Höhere Analysis für Ingenieure. Deutsche Bearbeitung von R. Fricke u. F. Süchting. 2., erweiterte Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. 11 u. 464 pg. m. 106 Figuren. Leinenband. 13

4010 **Scheffers, G.,** Einführung in die Theorie der Kurven in der Ebene und im Raume. 2., vermehrte Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. 10 u. 482 pg. m. 107 Figuren. 13

4011 **Voss, A.,** Ueber Kurvenpaare im Raume. München (Akad.) 1910. 8. 186 pg. 2

4012 **Weitzenböck, R.,** Zum System von vier Ebenen im R 4. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 12 pg. 0.50

4013 **Zech, J.,** Tafeln der Additions- und Subtraktionslogarithmen für sieben Stellen. (Abdruck aus: Vega-Hülsse, Sammlung mathematischer Tafeln.) 4. Auflage. Berlin 1910. gr. 8. 204 pg. 3

Astronomie und Geodäsie.

4014 **Annales** de l'Observatoire Astronomique de Tokyo. Tome IV. Fascicule 1. Tokyo 1908. gr. in-4. pg. 1—195.
Cont.: Hirayama, K., Declinations and proper motions of 246 Stars.

4015 **Arrhenius, S.,** Die Atmosphäre der Planeten. Leipzig (Ann. Naturphilos.) 1910. gr. 8. 1.20

4016 **Aufsess, O. v. u. zu,** Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Phase und der Rotation auf die Helligkeit von Kugeln und beliebig gestalteten Kugeln. München 1910. 8. 68 pg. m. 12 Tafeln. 4

4017 **Ball, R. S.,** Comets and Shooting Stars. Reprinted from »The Story of the Heavens«. London 1910. 8. 96 pg. with figures. 1.50

4018 **Brown, J.,** Halley's Comet. London 1910. 8. 1.50

4019 **Cape of Good Hope.** — Report of H. M. Astronomer (S. S. Hough) at the Cape of Good Hope for the year 1908. London 1909. sm. fol. 7 pg. 1

4020 **Cowell, P. H., and Crommelin, A. C. D.,** Essay on the Return of Halleys Comet. Leipzig (Publ. Astr. Ges.) 1910. roy. 4. 60 pg. 5

4021 **Ephemeris,** The American, and Nautical Almanac for the year 1912. Washington 1909. 8. 735 pg. with 2 maps. cloth. 8

4022 **Fisk, H. W.,** Graphical Aid to Latitude and Azimuth Computation from Polaric Observations. (Baltimore, Terr. Magnet.) 1909. roy. 8. 4 pg. with 1 figure. 1

4023 **Friedrichs, H.,** Das Feldmessen des Tiefbautechnikers. Teil II: Flächen- u. Höhenaufnahmen. Leipzig 1910. gr. 8. 112 pg. m. 3 Tafeln u. 92 Figuren. 2.50
Das vollständige Werk, 2 Teile, 1908—10. m. 4 Tafeln. M. 5.70.

4024 **Hirayama, K.,** Declinations and Proper Motions of 246 Stars. Tokyo (Ann. Obs.) astr.) 1908. roy. 4. 195 pg. 8

4025 **Koch, K. R.,** Relative Schweremessungen. (Veröffentlichung der K. Württ. Kommission für die internat. Erdmessung.) V: Messungen auf den Linien: Schwenningen-Erolzheim, Heilbronn-Crailsheim, Mergentheim-Weikersheim, Altshausen-Wurzach, Fischbach-Isny. Stuttgart (Jahresb. Ver. vat. Naturk.) 1909. 8. 14 pg. m. 6 Tabellen in-fol. 3

4026 **Lowell, P.,** The Evolution of Worlds. New York 1910. 8. with illustrations. cloth. 11

4027 **Mauderli, S.,** Untersuchungen über Stabilität dynamischer Systeme in der Mechanik des Himmels. Solothurn 1910. gr. 8. 152 pg. m. 6 Tafeln. Mark 2.40

4028 **Publications** de l'Observatoire Central Nicolas, sous la direction de O. Backlund. Série II. Volume 18. No. 4. St.-Pétersbourg 1909. gr. in-8. 68 pg. 6

Cont.: Semenow, L., Beobachtungen am grossen Zenitteleskop vom 22. März 1908 bis 23 März 1909.

4029 **Publikationen** der Astronomischen Gesellschaft. Nr. 23. Leipzig 1910. gr. 4. 60 pg. 5

Inhalt: Cowell and Crommelin, Essay on the return of Halleys Comet.

Physik.

4030 **Antarctic Expedition.** — Physical Observations of the National Antarctic Expedition (Discovery) 1901—04. With discussions by various authors. London 1908. roy. 4. 192 pg. with 2 maps, 21 plates and figures. cloth. 18

Cont.: Tidal Observations 1902—03. — Pendulum Observations. — Earthquakes and other Earth-movements 1902—03. — Observations of Aurora 1902—03. — Magnetic observations 1902—04. Meteorology and Natural History of the Expedition — see nr. 3279.

4031 **Bathymetrical Survey** of the Scottish Freshwater Lochs, conducted under the direction of J. Murray and L. Pullar 1897—1909. Report on the Scientific Results. 6 volumes (2 vols. of text and 4 vols. of atlas). Edinburgh 1910. roy. 4. 843 and 869 pg. with plates. cloth. 110

4032 **Bauer, L. A.,** United States Magnetic Tables and Magnetic Charts for 1905. (Baltimore, Terr. Magnet.) 1909. roy. 8. 13 pg. 1.50

4033 **Beiträge** zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. Nr. 35—37. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. m. 2 Tafeln u. 10 Figuren. 3.30

Nr. 35: Wagner, A., Luftelektrische Beobachtungen zu Kalocsa. 32 pg. M. 1.50. — Nr. 36: Mache, H., Messungen über die in der Atmosphäre vorhandene radioaktive Strahlung von hohem Durchdringungsvermögen. 33 pg. M. 1. — No. 37: Benndorf, H., Die Grazer luftelektrische Station. 12 pg. m. 2 Tfln. M. 80.

Benndorf, H., Die Grazer luftelektrische Station — siehe Nr. 4033.

4034 **Brown, W.,** Chrom Steel permanent Magnets. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1910. roy. 8. 5 pg. with 1 figure. 0.80

4035 **Cordeiro, F. J. B.,** The Atmosphere, its Characteristics and Dynamics. London 1910. 4. cloth. 11

4036 **Craig, J.,** Non-magnetic Gas Engine of the »Carnegie«. (Baltimore, Terr. Magnet.) 1909. roy. 8. 5 pg. with 2 figures. 1

4037 **Dike, P. H.,** Experimental Investigation of Dip Needle Corrections. (Baltimore, Terr. Magnet.) 1909. roy. 8. 10 pg. with 4 figures. 1.50

4038 **Eder, J. M., und Valenta, E.,** Wellenlängenmessungen im sichtbaren Bezirk der Bogenspektren I u. II (Aldebaranium u. Cassiopeïum; Dysprosium, Terbium, Erbium etc.). Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 6 u. 33 pg. 1.30

4039 **Ewing, J. A.,** Die mechanische Kälteerzeugung. Autorisirte Uebersetzung von R. C. A. Banfield. Braunschweig 1910. 8. 11 u. 198 pg. m. 1 Tafel u. 77 Figuren. Leinenband. 7.80

4040 **Fleming, J. A., and Pearson, J. C.,** Carnegie Institution Comparisons of Magnetic Standards during 1909. (Baltimore, Terr. Magnet.) 1909. roy. 8. 14 pag. 1.50

4041 **Goethe.** — Wasielewski, W. v., Goethes meteorologische Studien. Leipzig 1910. 8. m. 9 Tafeln. 5

4042 **Hillebrand, C.,** Ueber diffuse Reflexion bei ausgedehnten Lichtquellen. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 18 pg. m. 1 Figur. 0.60

4043 **Hoppe, F.,** Prinzip und Wirkungsweise der technischen Messinstrumente für Wechselstrom. Leipzig 1910. gr. 8. 91 pg. m. 114 Figuren. Leinenband. 3.40

4044 — Messungen an Maschinen und Motoren für Ein- und Mehrphasenwechselströme. Leipzig 1910. gr. 8. 182 pg. m. 190 Figuren. Leinenband. 5.80

4045 **Jahrbuch** des Deutschen Luftschifferverbandes, 1910. Berlin. gr. 8. 754 pg. m. 2 Farbendrucktafeln. 6

Kauffmann, H., Radium und Radioaktivität — siehe Nr. 4064.

Mache, H., Messungen über die radioaktive Strahlung — siehe Nr. 4033.

4046 **Mie, G.,** Lehrbuch der Elektrizität und des Magnetismus. Experimentalphysik des Weltäthers für Physiker, Chemiker, Elektrotechniker. Stuttgart 1910. gr. 8. 20 u. 736 pg. m. 361 Figuren. 18.60

4047 **Peters, W. J.**, The Carnegie Institution Marine Collimating Compass. (Baltimore, Terr. Magnet.) 1909. roy. 8. 8 pg. with 5 figures. Mark 1

4048 **Erochnow, O.**, Vogelflug und Flugmaschinen. Darstellung u. Kritik der Erfindung des Kraftfluges durch Natur u. Technik. Leipzig 1910. 8. 101 pg. m. 36 Figuren. 1

4049 **Przibram, K.**, Ueber die Beeinflussung der Zonenbeweglichkeit in Luft durch Dämpfe. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 20 pg. m. 2 Figuren. 120

4050 **Sewell, C. J. T.**, Extinction of Sound in a viscous Atmosphere by small Obstacles of cylindrical and spherical Form. London (Philos. Trans.) 1910. 4. 32 pg. 180

4051 **Trabert, W.**, Die Ursache der vertikalen Bewegungen in der Atmosphäre. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 18 pg. m. 4 Figuren. 070

4052 — Zusammenhang zwischen den Temperaturverhältnissen der Atmosphäre und dem Druck an der Erdoberfläche. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 15 pg. m. 1 Figur. 050

4053 — Versuch einer Bestimmung der Geschwindigkeit der absteigenden Luftbewegungen. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 15 pg. m. 1 Figur. 080

Wagner, A., Luftelektrische Beobachtungen zu Kalocsa — siehe Nr. 4033.

Chemie.

4054 **Arendt, R.**, Grundzüge der Chemie und Mineralogie. 10., vermehrte Auflage, von L. Doermer. Hamburg 1910. gr. 8. 539 pg. m. 1 Tafel u. 268 Figuren. geb. 460

4055 **Askenasy, P.**, Einführung in die technische Elektrochemie. Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Fachgenossen. Band I: Elektrochemie. Braunschweig 1910. 8. 251 pg. m. 69 Figuren. Leinenband. 10

Enthält u. a.: Helfenstein, A., Der elektrische Ofen. — Neumann, B., Gewinnung von Eisen u. Stahl im elektr. Ofen. — Amberg, R., Siliciumcarbid.

4056 **Bauriedel, F.**, Untersuchungen über das Platin. Hexabramoplatineate organischer Ammoniumbasen. Nürnberg 1910. 8. 36 pg. m. 1 Tafel. 180

4057 **Beckurts, H.**, Die Methoden der Massanalyse. Unter Mitwirkung von O. Lüning. Zugleich 8., umgearbeite Auflage von F. Mohr's Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrirmethode. (2 Abteilungen.) Abteil. I. Braunschweig 1910. gr. 8. pg. 1—482 m. 87 Figuren. 14

4058 **Betts, A. G.**, Bleiraffination durch Elektrolyse. Aus dem Englischen übersetzt von V. Engelhardt. Halle 1910. gr. 8. 298 pg. m. 16 Tafeln u. 74 Figuren. 18

4059 **Binz, A.**, Ursprung und Entwicklung der Chemischen Industrie. Berlin 1910. 8. 080

4060 **Bronn, J.**, Der elektrische Ofen im Dienste der keramischen Gewerbe und der Glas- und Quarzglaserzeugung. Halle 1910. gr. 8. 373 pg. m. 2 Tafeln u. 198 Figuren. 22

4061 **Cameron, A. T.**, Radiochemistry. London 1910. 8. 184 pg. cloth. 280

4062 **Chemische Technologie** der Neuzeit. Bearbeitet von K. Arndt, E. Börnstein, E. Valenta u. a., herausgegeben von O. Dammer. (3 Bände in 12—13 Lieferungen.) Stuttgart 1910. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 1: pg. 1—192. Jede Liefg. 6

Das Werk bildet ein Supplement zu desselben Herausgebers „Handbuch der chem. Technologie". 5 Bände. 1890—98. m. Fig. M. 100.

4063 **Chesnau, M. G.**, Theoretical Principles of the Methods of Analytical Chemistry. London 1910. 8. cloth. 780

Dammer, O., Chemische Technologie — siehe Nr. 4062.

Fischer, B., Anleitung zu hygienischen (chemischen u. a.) Untersuchungen — siehe Nr. 3745.

4064 **Kauffmann, H.**, Das Radium und die Erscheinungen der Radioaktivität. Stuttgart 1910. 8. 93 pg. m. 10 Figuren. geb. 140

Koch, L., Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver — siehe Nr. 3914.

4065 **Leimbach, R.**, Die ätherischen Oele. Kurze Darstellung ihrer Gewinnung u. ihrer Untersuchung; Zusammenstellung ihrer wichtigsten Merkmale. Halle 1910. gr. 8. 340 pg. m. 25 Figuren. 16

4066 **Lerch, F. v., und Wartburg, E. v.**, Ueber das Thorium D. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 16 pg. m. 2 Figuren. 060

4067 **Marr, O.**, Das Trocknen und die Trockner. Anleitung zu Entwurf, Betrieb u. s w. München 1910. 8. 426 pg. m. 215 Figuren. Leinenband. 12

4068 **Meddelelser** fra Carlsberg Laboratoriet. Udgivne af Laboratoriets Bestyrelse. Bind 8. Haefte 2. Kjöbenhavn 1910. gr. 8. pg. 4 u. 153—377. Mark 9
Inhalt: Schjerning, H., Om Byggets Proteinstoffer i Kornet selv og under Bryggningsprocesserne II. — Sörensen, P. S. L., Enzymstudier II, tilföjelse.
Band 8, jetzt vollständig, 381 pg. m. 1 Tfl. M. 14.70.

Mohr, F., Chemisch-analytische Titrirmethode. 8. Auflage — siehe: Beckurts, Nr. 4057.

4069 **Monographien** über angewandte Elektrochemie. Band 34 u. 35. Halle 1910. gr. 8. m. 18 Tafeln u. 272 Figuren. 40
Band 34: Brown, J., Der elektrische Ofen im Dienste der keramischen Industrie. 373 pg. m. 2 Tfln. u. 198 Fig. M. 22. — Bd. 35: Betts, A. G., Bleiraffination durch Elektrolyse. 298 pg. m. 16 Tfln. u. 74 Fig. M. 18.

4070 **Monographien** über chemisch-technische Fabrikationsmethoden. Band 21: Leimbach, R, Die ätherischen Oele. Halle 1910. gr. 8. 340 pg. m. 25 Figuren. 16

Noguchi, H., Snake Venoms — see nr. 3816.

4071 **Ohlmüller, W., und Spitta, O.**, Die Untersuchung und Beurteilung des Wassers und des Abwassers. Leitfaden für Praxis u. Laboratorium. 3., neubearbeitete Auflage. Berlin 1910. 8. 16 u. 422 pg. 12

4072 **Ostwald, W.**, Ueber Katalyse. Leipzig (Ann. Naturphilos.) 1910. gr. 8. 150

4073 **Perrin, J.**, Die Brown'sche Bewegung und die wahre Existenz der Moleküle. Deutsch von J. Donau. Dresden (Kolloidchem. Hefte) 1910. 8. 84 pg. m. 7 Figuren. 250

4074 **Schmidt, W.**, Atomauflösung und elektromotorische Kraft. Karlsruhe 1910. gr. 8. 16 pg. 050

4075 **Skark, E. W. L.**, Kurzes Lehrbuch der Chemie für Papiertechniker. Halle 1910. 8. 134 pg. m. 10 Figuren. 6

4076 **Wester, D. H.**, Studien über das Chitin. Groningen 1909. 8. 86 pg. 3

4077 **Zentralblatt** für Chemie und Analyse der hydraulischen Zemente. Halle 1910. 4. m. Figuren. — Jahrgang 1: 1910—11 (12 Hefte). 16

Personalien.

Ernannt: Dr. **R. Stelzner** in Berlin zum Vorsteher der von der Deutschen Chemischen Gesellschaft errichteten Registrierabteilung für organische Chemie. — Der a. o. Prof. der Astronomie Dr. **F. Hausdorff** in Leipzig zu gleicher Stellung in Bonn. — Prof. der physikalischen Chemie Dr. **R. Schenck** in Aachen an der Technischen Hochschule in Breslau, als Nachfolger von Prof. R. Abegg. — Prof. Dr. **Siegfried Valentiner** in Hannover zum Prof. der Physik an der Bergakademie in Clausthal als Nachfolger von Prof. Gerland. — Prof. der Geodäsie Dr. **H. Hohenner** in Braunschweig zu gleicher Stellung in Darmstadt. — Prof. Dr. **J. Müller**, bisher am physiolog. Institut in Rostock, zum Professor für Biochemie an der ärztlichen Akademie in Düsseldorf. — Dr. **W. Baunacke** zum Assistenten am Zoologischen Institut zu Greifswald. — Der a. o. Prof. Dr. **Simon v. Nathusius** zum ord. Prof. der Tierzucht und Landwirtschaft in Halle. — Der Privatdozent der Chemie Dr. **H. Franzen** in Heidelberg zum a. o. Professor. — Dr. **Julius Schaxel** zum Assistenten am Zoologischen Institut und Museum in Jena. — Zum a. o. Professor der Privatdozent der Mathematik Dr. **E. Stübler** in Stuttgart. — Dr. **Bengt Lidforss** in Lund zum Professor der Botanik in Upsala. — **John Hartley Durrant**, bisheriger Sekretär von Lord Walsingham in Thetford, zum Assistenten I. Cl. am British Museum (Natural History) in London, wohin er übergesiedelt ist nachdem Lord Walsingham seine Sammlung und Bibliothek dem Britischen Museum geschenkt hat. — **C. L. Boulenger** in Cambridge zum Dozenten der Zoologie als Nachfolger von L. Doncaster. — Dr. **Guinchant** zum Professor der Experimentalphysik in Bordeaux, und Dr. **Bénard**, bisher Docent in Lyon, zum Professor der allgemeinen Physik. — Dr. **Achille Griffini** in Genua zum Professor am Istituto tecnico in Bologna. — Frau Dr. med. **Wera Dantschakoff** zum Professor der Embryologie und Histologie an der Medizinischen Hochschule für Frauen in Moskau. — Prof. **Charles A. Kofoid** zum Professor der Zoologie an der University of California in Berkeley. — Als Nachfolger von Prof. Ch. F. Chandler in New York an der Columbia Universität **Milton C. Whitaker** für technische Chemie und Dr. **Marston T. Bogert** für allgemeine Chemie. — **A. S. Hawksworth** zum Professor der höheren Mathemathik an der Universität Pittsburgh Pa. —

An der Leland Stanford University Calif. **Ernest W. Ponzzer** in Urbana Ill. zum Assistant-Professor der Mathematik, ferner der Zoologe **George C. Price** und der Botaniker **George J. Peirce**, bisher Assistant-Professoren, zu ordentl. Professoren. — Dr. **Arthur Willey**, Direktor des Colombo-Museum, zum Professor der Zoologie in Montreal, Canada. — **J. Hewitt** in Manchester zum Direktor des Transvaal-Museums in Pretoria. — Dr. **E. J. Goddard** in Sydney zum Professor der Zoologie und Geologie am College zu Stellenbosch, Süd-Afrika als Nachfolger von Prof. R. Broom.

Berufen: Der Prof. Dr. **Max Verworn** in Göttingen nach Bonn als Nachfolger des verstorbenen Prof. Ed. Pflüger. — Dr. **M. Trautz**, a. o. Professor für physikalische Chemie in Freiburg i. B., als Extraordinarius an die Universität Heidelberg. — Prof. Dr. **Otto Wilckens** in Bonn als a. ord. Prof. für Geologie nach Jena, als Nachfolger des verstorbenen Prof. E. Philippi. — Bergassessor **Weimann** von der Geologischen Landesanstalt als Dozent für Bergbau an die Universität Peking. — Privatdozent Dr. **J. Wilhelmi** in Zürich an die Untersuchungsanstalt für Wasserversorgung in Berlin.

Mit der Vertretung des erkrankten Prof. Dr. Kny ist der Privatdozent der Botanik Prof. Dr. **Werner Magnus** beauftragt.

Verliehen: Der Professortitel: — an Dr. **Maria Gräfin von Linden** am Hygienischen Institut der Universität Bonn. — an den Privatdozenten der Geologie Dr. **Fr. Slavik** in Prag.

Gewählt: Zu Mitgliedern der Dänischen Akademie der Geologe Sir **Archibald Geikie** und der Prof. der Physik Dr. **Waldemar Voigt** in Göttingen. — Von der Royal Society in London zu Mitgliedern u. a. Prof. **G. C. Bourne**, Dr. **F. A. Dixey**, Dr. **A. E. Garrod**, Prof. **J. T. Hewitt**, Dr. **A. Lapworth**. — Prof. Dr. **W. Nernst** in Berlin zum Ehrenmitglied der Philosophical Society in Manchester. — Die American Philosophical Society in Philadelphia wählte zu auswärtigen Mitgliedern Prof. **Adolf v. Baeyer** in München, **Mad. S. Curie** u. **Charles E. Picard** in Paris, Sir **David Gill** in London.

Habilitirt: Dr. **J. Luterbacher** in Bonn für Physik. — Dr. **W. Schnee** für Mathematik an der Universität Breslau. — An der Universität Göttingen Dr. **A. Haar** für Astronomie und Dr. **H. Weyl** für Mathematik. — An der Universität Marburg Dr. **Friedrich Flade** für Chemie und Dr. **Karl Andrée** für Geologie. — Dr. **J. Popp** für Physik an d. Technischen Hochschule in München. — Dr. **Ph. Frank** als Privatdozent der Physik an der Universität Wien.

Vom Lehramt treten zurück: Geh. Rat Dr. **A. Winkelmann**, Professor der Physik in Jena. — Dr. **H. J. Hansen**, Entomolog am Zoologischen Museum in Kopenhagen. — Der Physiker Prof. Dr. **John Trowbridge** an der Harvard Universität in Cambridge Mass. — Miss **Mary A. Willcox**, Professor der Zoologie am Wellesley College in Wellesley, Mass.

Gestorben: Der Anthropologe Dr. **Knut Stjerna** in Upsala, im November 1909. — Dr. **Federico Philippi**, Direktor des Nationalmuseums in Santiago, Chile, am 16. Januar. — Der Pilzforscher **Bernhard Studer-Steinhäuslin** in Bern am 31. März, 63 Jahre alt. — **Samuel W. Loper**, Professor der Geologie an der Wesleyan Universität in Middletown Conn. im März, 75 Jahre alt. — Professor **R. P. Whitfield**, Curator am American Museum of Natural History in New York, daselbst am 6. April im Alter von 82 Jahren. — Dr. **Salvatore Lo Bianco**, Assistent an der Zoologischen Station in Neapel, der beste Kenner der Tierwelt des Golfes und ihrer Verbreitung, am 10. April im 50. Lebensjahre. — Prof. **Edouard Van Beneden**, Direktor des Zoologischen Instituts der Universität in Lüttich am 28. April, 64 Jahre alt. — Der ehem. Professor der Chemie **Stanislao Cannizzaro** in Rom am 10. Mai, 84 Jahre alt. — Der Astrophysiker Sir **William Huggins** in London am 12. Mai, 76 Jahre alt. — Der bekannte Pilzforscher Dr. **C. B. Plowright**, früher Professor der Anatomie in London, im Mai in Kings Lynn, 61 Jahre alt. — Der Entomologe **J. L. Zabriskie** in Brooklyn N. Y., 77 Jahre alt.

Ein Malacological Club ist gegründet in Boston Mass. unter Vorsitz von Prof. **E. S. Morse**.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Kommissionsverlage ist soeben erschienen: [78

Die Fauna der deutschen Kolonien.

Herausgegeben mit Unterstützung des Reichs-Kolonialamtes vom

Zoologischen Museum in Berlin.

Reihe I: **Kamerun.** Heft 2. Die **Reptilien** (ausser den Schlangen) und **Amphibien** Kameruns, von Dr. F. Nieden (Berlin).

Ein Heft von IV und 74 Seiten mit 1 Karte und 155 Figuren im Text. — Preis 3 Mark.

Früher erschienen:

Reihe I: **Kamerun.** Heft 1. Die **Schlangen** Kameruns, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 34 Figuren im Text. — Preis 1 Mark.

Reihe II: **Togo.** Heft 1. Die **Schlangen** Togos, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 42 Figuren im Text. — Preis 1 Mark.

Reihe III: **Deutsch-Ostafrika.** Heft 1. Die jagdbaren **Vögel,** von Prof. Dr. A. Reichenow (Berlin). Mit 94 Figuren im Text (Zeichnungen von G. Krause). — Preis 4 Mark.

Reihe III: **Deutsch-Ostafrika.** Heft 2. Die **Schlangen** Deutsch-Ostafrikas, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 54 Figuren im Text. — Preis 2 Mark.

Die Fauna erscheint in zwanglosen Heften. Jedes Heft soll eine Tiergruppe oder mehrere einer Kolonie behandeln. Zunächst sollen die Wirbeltiere und die dem Menschen, den Tieren und Pflanzen schädlichen wirbellosen Tiere der afrikanischen Kolonien dargestellt werden. Die Aufgabe dieser „Fauna" soll sein, einmal eine Unterscheidung und Bestimmung der verschiedenen Tiere zu ermöglichen, über ihren Nutzen oder Schaden, Gefährlichkeit oder Harmlosigkeit, ihren Wert für den Menschen, über ihre Verbreitung in der Kolonie und über ihre Lebensweise aufzuklären und so beizutragen, den Wert der Tiere zu erkennen, dann aber auch Interesse zu erwecken, zur Beobachtung und zum Sammeln anzuregen, auf die vielen Lücken unserer Kenntnis aufmerksam zu machen und Mitarbeiter für die Berichtigung, Erweiterung und Vertiefung unseres Wissens von der Tierwelt und ihrer Verbreitung in unseren Kolonien zu gewinnen.

Mitteilungen

aus dem Zoologischen Museum in Berlin.

IV. Band, 3. Heft: Seite 345—493 m. Taf. 7. **Preis M. 7,50.**

Inhalt:

1. Die Arenicoliden-Sammlung im Königl. Zoologischen Museum in Berlin. Von J. H. Ashworth.
2. Die Pseudoscorpione des Berliner Museums. Von Edv. Ellingsen.
3. Die Chrysididen des Königl. Zoologischen Museums in Berlin. Von H. Bischoff. Mit 1 Tafel.

Band IV, jetzt vollständig, 3 Hefte mit 473 S. u. 7 Taf. Preis 32 Mark.

Mit einer Beilage betreff. **VIII. Internationaler Zoologen-Kongress in Graz, 15.—20. August 1910.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. Juni **No. 11.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4078 **Albany.** — New York State Museum. Bulletin 138. Albany 1910. 8. 173 pg. with 1 colored map, 20 plates and 36 figures. Mark 4

Cont.: Kemp, J. F., and Ruedemann, R., Geology of the Elizabethtown and Port Henry Quadrangles.

4079 **Barcelona.** — Boletin de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca III. Volume 3. No. 1. Barcelona 1910. gr. in-4. pg. 1—93 av. 3 planches. 4

Cont.: Comas Sola, J., Sobre el planeta Marte (av. 3 plchs.). — Resena de los trabajos efectuados 1908—09; extracto de sesiones; boletin bibliografico; etc.

4080 — Memorias de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca III. Volume 8. Nos. 12 y 13. Barcelona 1910. gr. in-4. pg. 215—263 av. 3 figures. 5.80

No. 12: Mir y Navarro, M., Cocodrilos de America. — No. 13: Cadevall y Diars, J., Notas fitogeograficas criticas.

Vol. 8. Nos. 1—11. 1909—10. av. 6 planches. M. 25.

4081 **Berkeley.** — University of California Publications. American Archaeology and Ethnology. Volume 7. No. 5. Washington 1910. roy. 8. pg. 357—426 with 15 plates. 3.50

Cont.: Nelson, N. C., Ellis Landing Shellmound.

4082 **Berlin.** — Abhandlungen der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften. Jahrgang 1909. Physikalisch-mathematische Klasse. Berlin 1909. gr. 4. 139 pg. m. 15 Tafeln. kart. 14.50

4083 — Mitteilungen aus der Kais. Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Heft 10. Berlin 1910. Lex. 8. 0.75

Inhalt: Bericht über die Tätigkeit i. J. 1909.

Heft 1—9 — siehe Nr. 1938.

4084 **Bremen.** — Abhandlungen, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Band 20. Heft 1. Bremen 1910. gr. 8. pg. 1—192 u. 1—33 m. 1 Tafel u. 30 Figuren. 6

4085 **Cambridge, Mass.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 52. No. 15. Cambridge 1910. 8. pg. 271—304 with 2 plates. 5

Cont.; Barbour, T., Notes on the Herpetology of Jamaica.

4086 **Chicago.** — Field Museum of Natural History. Publication 140 (Report Series. Volume III. No. 4). Chicago 1910. 8. pg. 325—432 with 14 plates. Mark 3

Cont.: Annual Report of the Director for 1909.

4087 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band 32: Festschrift zum 70. Geburtstag von W. Kobelt. Frankfurt 1910. gr. 4. 463 pg. m. 1 Bildnis, 28 Tafeln u. 51 Figuren. 75

Inhalt: Boettger, O., Binnenconchylien von Deutsch-Südwest-Africa (m. 1 Tfl.). — Ehrmann, Zur Naturgeschichte der Campylaea phalerata (m. 2 Tfln.). — Geyer, D., Molluskenfauna der Schwäbischen Alb. — Hesse, Anatomie von Hyalinia Kobelti. — Hoyle, W. E., Generic names of Dibranchiat Cephalopoda. — Ihering, H. v., Zur Kenntnis der Südamerikanischen Heliciden. Ueber Brasilianische Najaden (m. 1 Tfl.). — Kobelt, W., Verzeichnis der Binnenconchylien Afrikas. Molluskenausbeute der Erlangerschen Reise in Nordostafrika I (m. 11 Tfln.). — Künkel, Zuchtversuche mit Campylaea cingulata (m. 2 Tfln.). — Pallary, Calcarina du nord-ouest de l'Afrique. — Schmalz, Abnorme Gehäuse von Land- und Süsswassergastropoden (m. 1 Tfl.). — Simroth, H., Nacktschneckenstudien in den Südalpen (m. 2 Tfln.). — Thiele, J., Ueber die Anatomie von Hydrocena cattaroensis (m. 1 Tfl.). — Wagner, Formenunterschiede der Gehäuse männlicher u. weiblicher Heliciniden (m. 1 Tfl.). — Haas, Najadenfauna des Oberrheins vom Diluvium bis zur Jetztzeit (m. 3 Tfln.). — Rolle, Ueber abnorme Landschnecken (m. 1 Tfl.) usw.

4088 **Göttingen.** — Nachrichten von der k. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Classe. Göttingen. gr. 8. — Jahrgang 1910 (3—4 Hefte). 8

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 49.

4089 **Halle.** — Mitteilungen des Sächsisch-Thüringischen Vereins für Erdkunde zu Halle a. S., herausgegeben von A. Philippson. Jahrgang 33: 1909. Halle 1909. 8. 191 pg. m. 1 kolorirten Karte.

Inhalt: Bolle, M., Zur Siedlungskunde des Havelwinkels I (m. 1 Karte). — Bode, F., Ehemaliger Weinbau im östlichen Regierungsbezirk Merseburg. — Toepfer, H., Phänologische Beobachtungen in Thüringen 1908. u. s. w.

4090 **Heidelberg.** — Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Jahrgang 1910. Abhandlung 1—4 u. 7. Heidelberg. gr. 8. m. 2 Tafeln. 2 90

Abh. 1: Königsberger, L., Über Beziehungen zwischen den Integralen linearer Differentialgleichungen. 19 pg. M. 0.50. — Abh. 2: Windaus, A., Untersuchungen über Colchicin I. 7 pg. M. 0.40. — Abh. 3: Wolf, M., Nördliche Fortsetzung der Orionnebel. 7 pg. m. 2 Tfln. M. 0.80. — Abh. 4: Königsberger, J., u. Kutschewski, J., Ueber Lichtemission u. Kanalstrahlen. 23 pg. M. 0.80. — Abh. 7: Wolf, M., Spektrum des Halleyschen Kometen vor seiner oberen Konjunktion. 7 pg. M. 0.40.

Abh. 5 u. 6 in Vorbereitung. — Jahrg. 1909 (6 Abhandl.) 169 pg. m. 2 Tafeln (1 kolor.) u. Fig. M. 6. 50.

4091 **Hermannstadt.** — Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften. Band 59: 1909. Hermannstadt 1910. gr. 8. 286 pg. m. 3 Tafeln. 6

4092 **Jena.** — Denkschriften der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Jena. Band 16. Lieferung 1. Jena 1910. gr. 4. pg. 1—270 m. 9 Tafeln. 35

Inhalt: Schultze, L., Zoologische u. anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im westlichen u. zentralen Südafrika. Band IV. Liefg. 1.

4093 **London.** — Journal of the Royal Agricultural Society of England. Volume 70. London 1909. 8. 563 pg. with 1 portrait and 8 plates. 10 80

4094 — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 563 (Volume 83, part 5). London 1910. roy. 8. pg. 303—378 with 1 plate and figures. 3 30

Cont.: Everitt, P. F., On the diffraction figures due to the Heliometer (with 1 plate). — Thirkill, H., Nature of magneto-cathodic Rays. — Fidduck, F. B., Propagation of a disturbance in a Fluid under gravity. — Gibson, A. H., Flow of Water through pipes and passages. etc.

4095 — The same. Series A. No. 564 (Volume 83, part 6). London 1910. roy. 8. pg. 379—454 with 1 plate and figures. 3 80

Cont.: Vegard, L., Polarisation of X-Rays. — Simpson, G. C., Electricity of Rain and Snow. — Bevan, P. V., Absorption spectra of vapours of the Alkali Metals. — Kinoshita, S., Photographic action of the α-particles emitted from radioactive Substance. etc.

4096 — The same. Series A. No. 565 (Volume 83, part 7). London 1910. roy. 8. pg. 455—534 with figures. 2 80

Cont.: Abney, W. de, Colour-blindness and trichromatic theory of Colour-vision. — Antropoff, A. v., Solubility of Xenon, Krypton, Argon, Neon and Helium in Water. — Geiger, H., Scattering of the α-particles by matter. Jonisation produced by an α-particle II. etc.

4097 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 566 (Volume 83, part 8). London 1910. roy. 8. pg. 8, 535—581 and 25—29 with figures. Mark 2.20

Cont.: Poynting, J. H., and Barlow, G., Pressure of Light against the source. — Marsden, E., Phosphorescence produced by the α- and β-Rays. — Rutherford, E., Luminosity produced in certain substances by α-Rays. etc.

Vol. 83, now complete, 589 pg. with 4 plates and fig.

4098 — The same. Series B: Biological Sciences. No. 555 (Volume 82, part 4). London 1910. roy. 8. pg. 233—306 with 3 plates (1 coloured) and figures. 4.40

Cont.: Bolton, C., On the pathology of the Gastric Ulcer (with 2 plates). — Bruce, D., Amakebe, disease of Calves in Uganda (with 1 plate). — Minchin, E. A., and Thomson, J. D., Transmission of Trypanosoma by Ceratophyllus fasciatus. etc.

4099 — The same. Series B. No. 556 (Volume 82, part 5). London 1910. roy. 8. pg. 307—384 with figures. 2.80

Cont.: Harden, A., and Young, W. J., Alcoholic Ferment of Yeast-juice V. — Veley, V. H., and Walter, A. D., Action of Nicotine and other Pyridine Bases upon Muscle. — Armstrong, H. E., and Horton, E., Studies on Enzyme-action XII. etc.

4100 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, 1909—10. Volume 54. Part II. Manchester 1910. 8. 63 pg. and (Proceedings) pg. 11—14 with 6 plates and figures. 4

Cont.: Meldrum, A. N., Development of the Atomic Theory I. — Russ, S., On radio-active Recoil. — Adams, L. E., Autumnal epidemic of the Shrew (with 1 plate). — Brothers, A., On Halley's Comet as seen in 1835 (with 1 plate). etc.

Vol. 54. Part I. 1909. 55 and 10 pg. with 3 plates and fig. M. 2.70.

4101 **Monaco.** — Bulletin de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I, prince de Monaco). Nos. 163—166. Monaco 1910. gr. in-8. av. 21 figures.

No. 163: Nathansohn, A., Propositions pour l'exploration océanographique de la Méditerranée occidentale. 15 pg. M. 1.20. — No. 164: Joubin, L., Etablissement d'un plan commun de travaux océanograph. pour les Stations maritimes de la Méditerranée. 5 pg. M. 0.40. — No. 165: Joubin, L., Observations sur une jeune Spirula. 15 pg. av. 21 fig. M. 1.20. — No. 166: Topsent, E., Hexasterophora recueillis par la Scotia dans l'Antarctique. 18 pg. M. 1.20.

4102 **Rostock.** — Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Rostock. Neue Folge. Band I. Rostock 1909. gr. 8. 275 pg. m. 3 Tafeln. 8

4103 **Rovereto.** — Atti della I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto. Anno 160 (Serie III. Anno 16): 1910. Fascicolo 1. Rovereto. 8. pg. 1—25 e 1—103.

Cont.: Canestrini, A., Variazioni e mutazioni nel Regno Vegetale. — Bollettino bibliografico Trentino.

Prezzo dell' anno completo (4 fascic.). M. 12.

4104 **Springfield, Mass.** — Springfield Museum of Natural History. Bulletin No. 2. Springfield 1910. roy. 8. 139 pg. with 32 plates. 7.50

Cont.: Stebbins, F. A., Insect Galls of Springfield and vicinity.

No. 1. 1904. 55 pg. with 4 plates. M. 5.

4105 — Johnson, G. P., Historical Sketch of the Springfield Museum of Natural History, 1859—1909. Springfield 1910. 8. 58 pg. with 17 plates. 3

4106 **Tromsö.** — Tromsö Museums Aarshefter 30: 1907, med Aarsberetning for 1908. Tromsö 1909—10. 8. 216 u. 31 pg. m. Figuren. 6

Inhalt: Nicolaissen, O., Undersökelser i Nordlands Amt 1907. Oldsager indkomne til Tromsö Museum 1907. — Schneider, J. Sp., Maalselvens Insektfauna 1: Coleoptera.

4107 **Upsala.** — Nova Acta R. Societatis Scientiarum Upsaliensis. Series IV. Volumen 2. Nr. 7. Upsala 1910. 4. 28 pg. m. 5 Tafeln. 3

Inhalt: Westman, J., Verteilung der Insolation in Schweden.

4108 **Washington.** — Bulletin of the U. S. National Museum. No. 72. Washington 1910. 8. 80 pg. 4

Cont.: Banks, N., Catalogue of Nearctic Spiders.

4109 — Report on the Progress and Condition of the U. S. National Museum for the year ending June 30, 1909. Washington 1909. 8. 145 pg. cloth. 3

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W., Karlstr. 11.

In unserem Verlage erschien:

A. Marcuse

Die Hawaiischen Inseln.

1894. Ein Band von IV und 168 Seiten mit Titelbild in Farbendruck (— der feurige Lavasee Halemaumau im Krater Kilauea —), 33 phototypischen Tafeln (— Landschaftsbilder und Volkstypen —), und 2 Karten (— Hawaiische Inseln, die Insel Hawaii —), und 6 Abbildungen und 2 Kraterprofilen im Text.

Preis 9 Mark; in Leinwandband 10 Mark.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

4110 **Abhandlungen,** Geographische. Herausgegeben von A. Penck. Band IX. Heft 3. Leipzig 1910. gr. 8. 280 pg. m. 4 Karten. Mark 8

Jnhalt: Grund, A., Beiträge zur Morphologie der Dinarischen Alpen.

Band IX. Heft 1 u. 2. 1907. 174 u. 164 pg. m. 14 Tafeln. M. 2.

4111 **Agricultural Journal** of the Cape of Good Hope. Published by the Department of Agriculture. Volume 36. Nos. 1—4. Cape Town 1910. 8. pg. 1—506 with 13 plates and figures.

Cont.: Thornton, R. W., Report on first S. African Wheat-hybrids (with 2 plates). — Duerden, J. E., Experiments with Ostriches XIII (with 1 plate). — Gilchrist, J. D. F., Agricultural Zoology for S. African Students, contin. — Jowell, W., Intestinal Parasite of the Ostrich. — Rynefeld, A. van, Locust-destruction 1909—10. — Lounsbury, C. P., Lucerne Tylenchus (with 1 plate). Giant Twig-gall of Willow, Poplar, Peach, Apple a. o. Trees. — Davison, A. G., Ked or Sheep-louse. etc.

Subscription for the complete year (vols. 36 and 37 in 12 nrs.) M. 10.

4112 **Biddlecombe, A.,** Thoughts on Natural Philosophy and the Origin of Life. London 1910. 8. cloth. 5 50

4113 **Broteria.** Revista de Sciencias Naturaes. Volume IX. Serie Botanica. Fasc. 1. Lisboa 1910. 8. pg. 1—68. el volume 7

Serie zoologica M. 7. — Serie populare M. 8.

4114 **Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Publication de circonstance. Nos. 49—51. Copenhague 1909—10. gr. in-8. av. 4 planches et 7 figures. 5

No. 49: Ekman, V. W., Tabellen für Meerwasser unter Druck. 48 pg. M. 1.50. — No. 50: Knudsen, M., Wasserschöpfer zur Benutzung während der Fahrt des Schiffes. 11 pg. m. 2 Tfln. M. 1.80 — No. 51: Jacobsen, J. P., Libellenstrommesser. m. 2 Tfln. M. 1.80.

4115 **Dähnhardt, O.,** Natursagen. Sammlung naturdeutender Sagen, Märchen, Fabeln und Legenden. Band III: Tiersagen, Teil 1. Leipzig 1910. gr. 8. 16 u. 558 pg. 15

Band I u. II (Sagen zum Alten u. Neuen Testament). 1907—09. 390 u. 323 pg. M. 18.50.

4116 **Darwin, C.,** Journal of Researches during the Voyage of the "Beagle". London 1910. 12. 492 pg. with illustrations. cloth. 1 50

4117 — On the Origin of Species. London 1910. 12. 492 pg. cloth. 1 50

4118 **Dittrich, G.,** Ausgewählte Kapitel der Biologie. (Mikroskopische Süsswasserorganismen; saprophytische u. parasitische Pilze; Atmung von Pflanze, Tier u. Mensch; u. s. w.) Leipzig 1910. 8. 45 pg. 0 80

4119 **Faïtlovitch, J.,** Quer durch Abessinien. Meine zweite Reise zu den Falaschas. Berlin 1910. 8. m. 1 Karte u. 50 Abbildungen. 5

4120 **Geographen-Kalender,** herausgegeben von H. Haack. Jahrgang 8: 1910. Gotha 1910. 12. 30 u. 737 pg. m. 1 Bildnis (v. P. Vidal de la Blache) u. 16 Karten. geb. 6

4121 **Goethe.** — Meyerhof, O., Ueber Goethes Methode der Naturforschung. Göttingen (Abh. Fries' Schule) 1910. 8. 55 pg. m. 1 farbigen Tafel. 1 60

4122 **Helmholtz.** Zeitschrift für die Exakten Wissenschaften mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendungen. Herausgegeben von T. v. Simson. Neustadt a. H. 1910. Lex. 8. m. Figuren. — Band I (12 Hefte). 16

Heft 1 (pg. 1—48) enthält: Arrhenius, S., Gesetze der Verdauung u. Resorption nach Versuchen E. S. London's. — Walter, C. H., Aphorismen zu den Grundprinzipien der Naturforschung. — Kowalski, J. v., Abweichungen vom Stokes'schen Gesetze. — Fittica, F., Umwandlung der sogen. Gesetze. — Fenyi, J., Erscheinungen auf der Sonne u. magnetische Störung vom 25. 9. 1909. — Lundén, H., Nobelinstitut für physikalische Chemie, Stockholm. u. s. w.

4123 **Herrmann, P.,** Island in Vergangenheit und Gegenwart. Reiseerinnerungen. Teil III: Zweite Reise quer durch Island. Leipzig 1910. gr. 8. 322 pg. m. 1 Karte, 1 kolorirten Tafel u. 29 Figuren. 7

Das jetzt vollständige Werk, 3 Teile, 1907—09. 388, 322 u. 322 pg. m. 2 Karten, 3 Tafeln (2 kolor.) u. 144 Fig. M. 22.

4124 **Hertzsch, R. H.,** Eine begründete Seelenwanderungshypothese. Streng mathemathischer Gottesbeweis auf naturwissenschaftlicher Grundlage. Leipzig 1910. gr. 8. 105 pg. 1 80

4125 The **Jesup North Pacific Expedition.** Edited by F. Boas. (12 volumes.) Vol. V, part 2; vol. VIII, part 1; vol. IX, part 1. New York (Mem. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1909—10. roy. 4. with 1 colored map, 33 plates (4 color.) and 142 figures. 58

Vol. V, part 2: Boas, F., The Kwakiutl of Vancouver Island. pg. 9 and 301—521 with 26 plates and 142 fig. M. 42.50. — Vol. VIII, part 1: Bogoras, W., Chukchee Mythology. pg. 1—197. M. 10.50. — Vol. IX, part 1: Jochelson, W., The Yukaghir and Yukaghirized Tungus. pg. 1—133 with 1 map and 7 plates. M. 15.

Published till now; Vol. I (6 parts). M. 49.70. — Vol. II (7 parts). M. 64.40. — Vol. III. M. 23.80. — Vol. IV, part 1. M. 17,75. — Vol. V, part 1. M. 34. — Vol. VI. M. 94. — Vol. VII. M. 39. — Vol. X (2 parts). M. 33.

4126 **Jordan, D. S.**, The Law of geminate species. (Boston, Amer. Natural.) 1908. roy. 8. 8 pg. Mark 1

4127 **Joubin, L.**, Projet d'entente entre les Stations maritimes de la Méditerranée pour l'établissement d'un plan commun des travaux océanographiques. Monaco (Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 5 pg. 0 40

4128 **Kuhlmann, W.**, Aus der Wunderwelt des Wassertropfens. Stuttgart 1910. 8. 82 pg. m. 4 Tafeln. 1

4129 **Langfeld**, Der Neo-Lamarckismus. München 1910. 8. 1

4130 **Mc Neill, M.**, Colonsay, one of the Hebrides. Its Plants: their Local Names and Uses. Legends, Ruins, Gaelic Names of Birds, Fishes etc., Geology etc. Edinburgh 1910. 8. 8 and 216 pg. bd. 3

4131 **Marchand, W.**, Aufsätze aus dem Gebiete der allgemeinen Entwicklungslehre. Heft 1—3. Berlin 1909—10. gr. 8. 21, 20 u. 20 pg. Jedes Heft 0 60

Inhalt: Das Leben u. die Erde. Die verbreitetsten Vorstellungen von der phylogenetischen Entwicklung der Organismen. Problem der Entstehung des Lebens.

4132 **Meddelelser** om Grönland, udgivne af Kommissionen for Ledelsen af de Geologiske og Geografiske Undersögelser i Grönland. Bind 44 (Danmark-Expeditionen til Grönlands Nordöstkyst 1906—08). Nr. 1—3. Kjöbenhavn 1910. gr. 8. pg. 1—175 m. 1 Tafel u. Figuren. 4 50

Inhalt: Lindhard, J., Investigations into the conditions governing the Temperature of the Body. On the fluctuations in the number of white Blood-corpuscles in the Capillaries. Contribution to the physiology of Respiration under the Arctic Clima.

4133 **Meyer, H.**, Das Deutsche Kolonialreich. Länderkunde der Deutschen Schutzgebiete. Unter Mitarbeit von S. Passarge, L. Schultze, W. Sievers u. G. Wegener. Band II: Südwestafrika, Togo, Kiautschou, Südsee-Kolonien. Leipzig 1910. Lex. 8. 589 pg. m. 34 farbigen Karten, 39 Tafeln (z. T. in Farbendruck) u. 102 Figuren. Leinenband. 15

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1909—10. 662 u. 589 pg. m. 74 farb. Karten, 117 Tafeln (18 in Farbendr.) u. 266 Fig. Leinenbd. M. 30.

4134 **Mitteilungen** des Westpreussischen Provinzialkomitees für Naturdenkmalpflege. Nr. 3. Danzig 1910. gr. 8. 27 pg. m. 1 Kartenskizze. 1

Inhalt: Bericht über die Tätigkeit des Provinzialkommitees i. J. 1909. — Herrmann, Vorarbeiten zur Gründung einer Vogelschutzstätte an der Küste bei Neufähr. u. s. w.

Nr. 1 u. 2. 1908—09. 22 u. 23 pg. M. 2.

4135 **Nathansohn, A.**, Propositions pour l'exploration océanographique de la Méditerranée occidentale. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 15 pg. 1 20

4136 **Natorp, P.**, Die logischen Grundlagen der Exakten Wissenschaften. Leipzig 1910. 8. 20 u. 416 pg. Leinenband. 6 60

4137 **Needham, J. C.**, General Biology. Ithaca, N. Y., 1910. 8. with illustrations. cloth. 10

4138 **Ostwald, W.**, Die Forderung des Tages. Leipzig 1910. gr. 8. 609 pg. 9 30

Enthält u. a.: Zur modernen Energetik; Energetik u. Kulturgeschichte; zur Theorie der Wissenschaft; Elemente u. Verbindungen; zur Biologie des Frosches; Sv. A. Arrhenius; der fliegende Mensch; internationale Hilfssprache; Universitätsfragen; chemische Lehrbücher.

4139 — Grosse Männer. (Biologische Bedingungen des Genies, entwickelt an 6 biographischen Darstellungen berühmter Naturforscher u. s. w. 2. Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. 434 pg. 14

4140 **Petry, A.**, Beiträge zur Kenntnis der heimatlichen Pflanzen und Tierwelt. Teil 1: Ueber Naturdenkmäler u. Verbreitungsgrenzen in der Umgebung von Nordhausen. Nordhausen 1910. Lex. 8. 37 pg. 1

4141 **Physiography** of the United States. Series of the National Monographs, edited by J. W. Powell. New York 1910. 4. 346 pg. w. illustr. bd. 12 50

Cont.; Physiographic Processes. Lakes of Nevada. Beaches. The Appalachians. Niagara. Typical Volcanoes etc.

4142 **Steuer, A.**, Biologisches Skizzenbuch für die Adria. Leipzig 1910. 8. 82 pg. m. 80 Figuren. Leinenband. 2

4143 **Tangye, H. L.**, In the Torrid Sudan. London 1910. 8. 12 and 300 pg. with 1 map and 33 plates. cloth. 12 50

4144 **Trebitsch, R.**, Bei den Eskimos in Westgrönland. Ergebnisse einer Sommerreise im Jahre 1906. Mit ethnographischem Anhang von M. Haberlandt. Berlin 1910. gr. 8. 12 u. 162 pg. m. 1 Karte u. 27 Tafeln. Leinenband. 8

4145 **Vierteljahrsschrift** für öffentliche Gesundheitspflege. Red. von M. Pistor u. S. Merkel. Band 42. Heft 2. Braunschweig 1910. gr. 8. pg. 209—376 m. 2 Tafeln. 7

Enthält u. a.: Kolkwitz, R., Farbe der Seen u. Meere (m. 1 Tf.). — Pleissner, M., Englische Massnahmen zur Verhütung von Flussverunreinigungen.

Band 42. Heft 1. m. Fig. M. 8.

4146 **Williston, S. W.**, What is a species? (Boston, Amer. Natural.) 1908. roy. 8. 11 pg. Mark 1

4147 **Zeitschrift** für Gewässerkunde. Herausgegeben von H. Gravelius. Dresden. gr. 8. m. Tafeln. — Band X: Jahrgang 1910 (4 Hefte). 16

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

4148 **Annales** des Sciences Naturelles. Zoologie. Publiées sous la direction de E. Perrier. Série 9. Tome 11. No. 1. Paris 1910. gr. in-8. pg. 1—64 av. 24 figures.
Cont.: Billard, A., Revision de la collection des Hydroïdes I.
Prix de l'année complète (Série 9. Tome 11 et 12 en 12 nos.) M. 28.

4149 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série V. Tome 5. Nos. 1 et 2. Paris 1910. gr. in-8. pg. 1—66 av. 23 figures.
No. 1: Biospeologica XIV: Jeannel, R., Nouvelle classification des Silphides cavernicoles. M. 4.50. — No. 2: Biospeologica XV: Simon, E., Araneae et Opiliones II. M. 4.50.
Prix de souscription pour le volume complet M. 43.

4150 **Archivio Zoologico.** Pubblicato sotto gli auspicii della Unione Zoologica Italiana. Volume IV. Fascicolo 3. Napoli 1909. in-8. gr. pg. 345—397 c. 5 tavole colorate.
Cont.: Moglia, A. G., Sul pigmento nei gangli nervosi dei Gasteropodi (c. 2 tavv.). — Issel, R., Ricerche sulla biologia e morfologia dei Decapodi I: Paguridi (c. 3 tavv.).
Prezzo del volume completo (4 fasc.) M. 38.40.

4151 **Cohn, H.**, Tiernamen als Schimpfwörter. Berlin 1910. 4. 27 pg. 1

4152 **Daday, E. v.**, Die Süsswasser-Mikrofauna Deutsch-Ost-Afrikas. Lieferung I (Protozoa, Hydrozoa, Trematoda, Cestoda, Nematoda, Acanthocephali, Gastrotricha I). Stuttgart (Zoologica) 1910. gr. 4. pg. 1—56 m. 4 Tafeln. 20

4153 **Galloway, T. W.**, Text-Book of Elementary Zoology. Philadelphia 1910. 8. w. 160 illustr. bd. 6

4154 **Lamarck.** — Catalogue illustré de la Collection Lamarck, Museum d'histoire naturelle de Genève. Partie I: Brachiopodes fossiles. Bâle 1910. 4. 22 planches av. explications. 2640

4155 **Mitteilungen** aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Band IV. Heft 3. Berlin 1910. 4. pg. 345—493 m. 1 Tafel. 750
Inhalt: Ashworth, J. H., Arenicolidensammlung des Museums. — Ellingsen, E., Pseudoskorpione des Museums. — Bischoff, H., Chrysiden des Museums (m. 1 Tf.).
Band IV, jetzt vollständig. 493 pg. m. 6 Tafeln u. Fig. M. 22. — Band I—III. 1900—08. m. 1 Karte, 37 Tafeln u. Fig. M. 95.

4156 **Schultze, L.**, Zoologische und Anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika, 1903—05. Band IV: Systematik u. Tiergeographie III. Lieferung 1. Jena (Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1910. gr. 4. pg. 1—270 m. 9 Tafeln u. 22 Figuren. 35
Inhalt: Forel, A., Formicidae. — Schmiedeknecht, O., Liste der Ichneumonidea u. Braconidea. — Mocsary, S., Chrysididae. — Karny, H., Orthoptera (s. str.). — Grünberg, K., Lepidoptera. — Trybom, P., Physapoda. — Broch, H., Anthozoa, Nachtrag: Pennatuliden. — Britten, M., Echinodermata u. Holothurioidea. — Döderlein, L., Asteroidea, Ophiuroidea, Echinoidea. — Hoyle, W. C., Cephalopoda. — Thiele, J., Polyplacophora, Gastropoda marina, Bivalvia.
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1679 u. 1680.

4157 **Smalian, K.**, Grundzüge der Tierkunde für höhere Lehranstalten. Ausgabe A: Für Realanstalten. 2. Auflage. Wien 1910. 8. 304 pg. m. 30 kolorirte Tafeln u. 229 Figuren. Leinenband. 4

4158 **Wandtafeln** der Tierkunde. Herausgegeben vom Kosmos, Gesellschaft der Naturfreunde. Reihe I: Nützliche Wirbeltiere (6 Tafeln). Tafel 1—4: Frühlingslandschaft im Hügellande; Sommer in der Tiefebene; Winter im Garten; Hochsommer am Bachesrand. Stuttgart 1910. 4. Farbendrucktafeln in-fol. m. Text (7 pg.) in-8.
Jede Tafel M. 1.50, auf Leinwand 3, mit Stäben M. 4. — Tafel 1—4 auf 1 Blatt M. 4.50, auf Leinw. M. 7.50, m. Stäben M. 8.50.

4159 **Wieland, G. R.**, Conservation of the great Marine Vertebrates. (New York, Popul. Sc.) 1908. roy. 8. 6 pg. 0

4160 **Zoologica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 59. Lieferung 1. Stuttgart 1910. gr. 4. pg. 1—56 m. 4 Tafeln. Mark 20

Inhalt: Daday, E. v., Süsswasser-Mikrofauna Deutsch-Ost-Afrikas. Liefg. 1.

Heft 1—53, 54 Liefg. 1, 55—58 (Heft 26 in 2. Aufl.) nebst Nachträgen zu Heft 14 u. 21 sowie Generalregister zu Band 1—15. 1888—1910. m. 590 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 2810.60 (v. R. Friedländer & Sohn für M. 2230 zu beziehen).

4161 **Zoological Society** of London, Proceedings of the general Meetings 1909. Part 4: Nov. and Dec. London 1910. roy. 8. pg. 33, 739—952 and 35—46 with 10 plates (2 coloured) and figures. 12 50

Year 1909, now complete, 1031 pg. with 86 partly colour. plates and fig. M. 50. — Year 1910 — see nr. 448.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

4162 **Arbeiten** aus dem Zoologischen Institut zu Graz. Band 9. Heft 2. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. pg. 65—86 m. 2 Tafeln. 2

Inhalt: Hammerschmidt, J., Beiträge zur Entwicklung der Phasmiden.

Band 9. Heft 1 — siehe Nr. 3311.

4163 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 75. Heft 3. Bonn 1910. gr. 8. pg. 435—633 m. 7 Tafeln (1 kolorirt). 12

Inhalt: Freidsohn, A., Zur Morphologie des Amphibienblutes VIII (m. 1 Tfl.). — Trojan, E., Zur Histologie von Phyllirhoë bucephala (m. 2 Tfln.). — Tschirwinsky, N., Entwicklung des Skeletts bei Schafen. — Nemiloff, A., Variköse Verdickungen an den marklosen Nervenfasern (m. 1 Tfl.). — Lissitzky, E., Überzählige Extremitäten bei Amphibien (m. 3 Tfln.). u. s. w.

Band 75, Heft 1 u. 2. m. 17 Tafeln (4 kolor.) u. 100 Fig. M. 29.

4164 **Archiv, Pflüger's**, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Band 132. Heft 5—7. Bonn 1910. gr. 8. pg. 209—352 m. 6 Tafeln. 10

Inhalt: Kahn, R. H., Zeitmessende Versuche am Elektrokardiogramme (m. 1 Tfl.). — Rothberger, C. J., u. Winterberg, H., Ueber scheinbare Vaguslähmung (bei Muskarin, Physostigmin u. a. Giften) (m. 4 Tfln.). — Hess, C., Ueber den Lichtsinn bei Reptilien u. Amphibien. — Athanasiu, J., u. Dragoiu, J., Wanderung des Fettes im Froschkörper im Verhältnis zur Jahreszeit (m. 1 Tfl.). u. s. w.

4165 — Dasselbe. Band 132. Heft 8—10. Bonn 1910. gr. 8. pg. 353—544 m. 4 Tafeln u. 16 Figuren. 11

Inhalt: Harms, W., Ueber funktionelle Anpassung bei Regenerationsvorgängen (m. 3 Tfln.). — Meyns, R., Ueber Froschhodentransplantation (m. 1 Tfl.). — Basler, A., Ueber die Grösse der mit der Haut eben wahrnehmbaren Bewegungen. — Traube, J., Theorie des Haftdrucks (Oberflächendrucks) u. ihre Bedeutung für die Physiologie. u. s. w.

4166 — Dasselbe. Band 132. Heft 11 u. 12. Bonn 1910. gr. 8. pg. 6 u. 545—644 m. 2 Figuren. 4

Inhalt: Kato, K., Das Glykogen im Eierstock der Frösche in den verschiedenen Jahreszeiten. Glykogen im Froscheierstock. — Kinoshita, T., Cholingehalt tierischer Gewebe. u. s. w.

Band 132, jetzt vollständig, 650 pg. m. 45 Tafeln. Subskriptionspreis M. 27.

4167 **Archives** d'Anatomie microscopique. Publiées par L. Ranvier et L. F. Henneguy. Tome 14. Fascicule 4. Paris 1910. gr. in-8. pg. 435—649 av. 7 planches et 57 figures.

Cont.: Bugnion, E., et Popoff, N., L'appareil salivaire des Hémiptères II (av. 3 plchs.). — Fauré-Fremiet, E., Sur les mitochondries des Protozoaires et des cellules sexuelles (av. 4 plchs.).

Tome 14 complet, 649 pg. av. 22 planches en partie coloriées et fig. M. 42.

Barfurth, D., Regeneration und Transplantation in der Medizin — siehe Nr. 4182.

4168 **Chaine, J.**, Anatomie comparée des Muscles Fessiers. (Bordeaux, Mém. Soc. Sc. phys.) 1910. 8. 46 pg. 1 60

Doane, R. W., Insects and Disease — see nr. 4246.

4169 **Guyer, M. F.**, Animal Micrology. Practical Exercices in Microscopical Methods. Chicago 1909. 8. 250 pg. bd. 8 50

4170 **Handbuch** der vergleichenden Physiologie. Bearbeitet von F. Bottazzi, L. Fredericq, J. Loeb u. a., herausgegeben von H. Winterstein. (4 Bände in etwa 30 Lieferungen.) Jena 1910. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 1—4: pg. 1—482 (v. Bd. II. 1. Hälfte) u. 1—160 (v. Bd. II. 2. Hälfte). Jede Liefg. 5

Band I enthält: Körpersäfte, Atmung; Bd. II: Stoffwechsel, Zeugung; Bd. III: Energieproduktion, Form; Bd. IV: Reizaufnahme, -leitung u. -beantwortung.

4171 **Handbuch** der Physiologischen Methodik. Herausgegeben von R. Tigerstedt. (3 Bände in 9 Abteilungen.) Band III. Abteilung 4: Zentrales Nervensystem. Leipzig 1910. gr. 8. 192 pg. m. 92 Figuren. 8

Inhalt: Trendelenburg, W., Zentrales Nervensystem der warmblütigen Tiere. — Steiner, J., Zentr. Nervensyst. der kaltblütigen Wirbeltiere.

Die bisher erschienenen Abteilungen — siehe Nr. 1987.

4172 **Hermann, L.**, Lehrbuch der Physiologie. 14., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Berlin 1910. gr. 8. 16 u. 784 pg. m. 274 Figuren. Mark 18

4173 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Band 30. Heft 1. Jena 1910. gr. 8. pg. 1—174 m. 11 Tafeln (8 kolorirt) u. 19 Figuren. 22

Inhalt: Bergold, A, Zur Kenntnis des inneren Baues der Süsswasser-Ostracoden (m. 3 Tfln.). — Kühn, A., Entwicklung der Geschlechtsindividuen der Hydromedusen (m. 8 Tfln.).

Band 29, Heft 3 u. 4 unter der Presse.

4174 **Jaksch, R. v.**, Die Vergiftungen. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Wien 1910. gr. 8. 41 u. 732 pg. m. 42 Figuren. 16

4175 **Langelaan, J. W.**, Voordrachten over den Bouw van het Centrale Zenuwstelsel. (Anatomie des Central-Nervensystems.) Amsterdam 1910. gr. 8. 490 pg. m. 309 Figuren.

Logan, T., Biological Physics, Physic etc. — see nr. 4442.

4176 **Lüthje, H.**, Ueber einige im Organismus wirkende Kräfte und Erscheinungen. Kiel 1910. gr. 8. 23 pg. 060

4177 **Martius, G.**, Leib und Seele. Kiel 1910. gr. 8. 26 pg. 060

4178 **Michaelis, L.**, Kompendium der Entwicklungsgeschichte des Menschen, mit Berücksichtigung der Wirbeltiere. 4. Auflage. Leipzig 1910. 8. m. 2 Tafeln u. 50 Figuren. Leinenband. 4

4179 **Neurologia.** Zentralblatt für Neurologie, Psychiatrie, Psychologie u. verwandte Wissenschaften. Herausgegeben von S. Kure u. K. Miura. Deutsche Ausgabe. Band 1. Tokio 1909. 8. 142 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 9

Inhalt: Kure, S., Ueber Gitterzellen als typische Form von Körnchenzellen (m. 2 Tfln.). — Wada, T., Ueber die pathologische Anatomie der Epilepsie. — Jahresbericht über die in Japan 1907 erschienenen Arbeiten über Neurologie, Psychiatrie u. Psychologie. u. s. w.

4180 **Pflüger.** — Cyon, E. v., Eduard Pflüger; Nachruf. Bonn 1910. gr. 8. 21 pg. m. 1 Bildnis. 1

4181 **Ruge, G.**, Grenzen der Pleurasäcke der Affen und des Menschen. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1910. gr. 8. 109 pg. m. 66 Figuren.

4182 **Sammlung** anatomischer und physiologischer Vorträge und Aufsätze, herausgegeben von E. Gaupp u. W. Nagel. Heft 10. Jena 1910. gr. 8. 72 pg. 160

Inhalt: Barfurth, D., Regeneration u. Transplantation in der Medizin.

4183 **Schenck, F., und Gürber, A.**, Leitfaden der Physiologie des Menschen für Studirende der Medizin. 7. Auflage. Stuttgart 1910. 8. 8 u. 275 pg. m. 40 Figuren. 54

4184 **Spitzer, A.**, Ueber die Kreuzung der zentralen Nervenbahnen und ihre Beziehungen zur Phylogenese des Wirbeltierkörpers. Wien 1910. gr. 8. 271 pg. m. 1 Tafel. 10

Zeitschrift, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie — siehe Nr. 4483.

4185 **Zeitschrift** für allgemeine Physiologie. Herausgegeben von M. Verworn unter Mitwirkung von F. W. Fröhlich. Band 11. Heft 1. Jena 1910. gr. 8. pg. 1—144 u. 1—14 m. 2 Tafeln u. 19 Figuren.

Inhalt: Jensen, P., u. Fischer, H. W., Zustand des Wassers in der überlebenden u. abgetöteten Muskelsubstanz. — Fröhlich, F. W., Experimentelle Studien am Nervensystem der Mollusken VI—X (m. 2 Tfln.). u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (3—4 Hefte) M. 24.

4186 **Zentralblatt** für allgemeine und experimentelle Biologie. Herausgegeben von H. Poll. Leipzig. 8. — Band I: Jahrgang 1910—11 (24 Hefte). 25

Homo.

4187 **Altertümer,** Vor- und frühgeschichtliche, aus dem Gebiet der Provinz Posen. Posen 1910. 8. 179 pg. m. 21 Tafeln. 3

4188 **Bastian.** — Schwarz, R., A. Bastians Lehre vom Elementar- und Völkergedanken. Leipzig 1909. 8. 75 pg. 24

4189 **Boas, F.**, The Kwakiutl of Vancouver Island. (Jesup N. Pacific Expedition. Vol. V, part 2.) New York (Mem. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1909. roy. 4. 221 pg. with 26 plates (4 colored) and 142 figures. 425

4190 **Bogoras, W.**, Chukchee Mythology. (Jesup N. Pacific Expedition. Vol. VIII. Part 1.) New York (Mem. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1910. roy. 4. 197 pg. 105

4191 **Geyr v. Schweppenburg, M., und Gössler, P.**, Hügelgräber im Illertal bei Tannheim. Esslingen 1910. 4. 76 pg. m. 1 Karte, 13 Tafeln u. 31 Figuren. 10

4192 **Groos, K.**, Der Lebenswert des Spiels. Jena 1910. 8. 31 pg. 06

4193 **Jochelson, W.**, The Yukaghir and the Yukaghirized Tungus. (Jesup N. Pacific Expedition. Vol. IX. Part 1.) New York (Mem. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1910. roy. 4. 133 pg. with 1 colored map and 7 plates. Mark 15

4194 **Katalog** des Ethnographischen Reichsmuseums in Leiden. Band I, IV u. V. Leiden 1910. gr. 8. m. 40 Tafeln. 17

Band I: Borneo, v. H. H. Juynboll. Abteil. 1. 386 pg. m. 14 Tfln. M. 7. — Bd. IV: Inseln rings um Sumatra, v. H. W. Fischer. 286 pg. m. 11 Tfln. M. 5. — Bd. V: Javanische Altertümer, v. H. H. Juynboll. 288 pg. m. 15 Tfln. M. 5.

4195 **Mc Cabe, J.**, Prehistoric Man. London 1910. 8. 136 pg. cloth. 1.50

4196 **Nelson, N. C.**, The Ellis Landing Shellmound. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 70 pg. with 15 plates. 3.50

4197 **Reinach, S.**, Orpheus. Allgemeine Geschichte der Religionen. Deutsche Ausgabe von A. Mahler. Wien 1910. gr. 8. 7.50

4198 **Reinhardt, L.**, Die älteste menschliche Bevölkerung zur Eiszeit und ihre Herkunft nach den neuesten Skelettfunden. Frankfurt a. M. 1910. 8. 1

4199 **Rutot, A.**, Moustérien et Aurignacien. Bruxelles (Bull. Acad. Belg.) 1908. 8. 16 pg. 1

4200 **Schmidt, P. W.**, Grundlinien einer Vergleichung der Religionen und Mythologien der Austronesischen Völker. Wien (Denkschr. Akad.) 1910. 4. 150 pg. m. 1 Tafel. 10

Trebitsch, R., Bei den Eskimos in Westgrönland — siehe Nr. 4144.

Mammalia.

4201 **Bucher, H.**, Topographische Anatomie der Brusthöhlenorgane des Hundes. Dresden 1909. gr. 8. 92 pg. m. 10 farbigen Tafeln. 3

4202 **Glaesmer, E.**, Die Beugemuskeln am Unterschenkel und Fuss bei den Marsupialia, Insectivora, Edentata, Prosimiae und Simiae. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1910. gr. 8. m. 3 Tafeln.

4203 **Osgood, W. H.**, Diagnoses of new East African Mammals, including a new Genus of Muridae. Chicago (Field Mus.) 1910. 8. 11 pg. 1.50

4204 **Subkow, L.**, Ueber den Einfluss der Alkalien auf die zur Ausscheidung gelangende Harnsäuremenge und die Bedingungen der Harnsäurezersetzung im Säugetierkörper. Rostock (Abh. Nat. Ges.) 1909. gr. 8. 87 pg. m. 1 Tafel. 2

4205 **Winge, H.**, Om Plesiocetus og Sqvalodon fra Danmark. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1910. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln. 3

Aves.

4206 **Clark, A. H.**, Birds collected and observed during the Cruise of the U. S. Fisheries Steamer "Albatross" in the North Pacific Ocean, and in the Bering, Okhotsk, Japan and Eastern Seas from Apr. to Dec. 1906. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 50 pg. 3

4207 — Report on a Collection of Birds made by P. L. Jouy in Korea. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 30 pg. 2.50

4208 **Dewar, D.**, Indian Birds, being a Key to the common Birds of the Plains of India. London 1909. 8. 270 pg. with illustrations. cloth. 10.80

4209 **Eaton, E. H.**, Birds of New York. Vol. I. Introduction, Local Lists, Waterbirds and Gamebirds. Albany N. Y. 1910. roy. 8. with 42 color. plates by L. A. Fuertes. 18

4210 **Krause, G.**, Oologia universalis Palaearctica. (In etwa 150 Lieferungen.) Stuttgart 1910. 4. über 300 Farbendrucktafeln m. Text (Deutsch u. Englisch). — Liefg. 50: 2 Tafeln m. Text. Jede Liefg. 1.50

4211 **Nehrkorn, A.**, Katalog seiner Eiersammlung nebst Beschreibung der Aussereuropäischen Eier. 2. Auflage. Berlin 1910. gr. 8. 7 u. 449 pg. m. 1 Bildnis u. 4 Farbendrucktafeln. Leinenband. 10

4212 **Revue Française** d'Ornithologie scientifique et pratique. Publiée par L. Denise et A. Menegaux. Paris. gr. in-8. — Année 2: 1910 (12 nos.). 9

Année 1: Mai-Déc. 1909 (8 nos.) M. 10.
Correction de l'annonce no. 2579.

4213 **Tidskrift**, Dansk Ornithologisk Forenings. (Zeitschrift des Dänischen Ornithologischen Vereins.) Kopenhagen. 8. m. kolorirten Tafen u. Figuren. — Jahrgang 1910 (4 Hefte). 5

4214 **Winge, H.**, Fuglene ved de Danske Fyr i 1908. Aarsberetning 26 om Danske Fugle. Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1910. 8. 76 pg. m. 1 Karte. 2.50

Aarsberetning 1—25. 1883—1909. m. Karten. M. 82.

Reptilia et Amphibia.

4215 **Barbour, T.**, Notes on the Herpetology of Jamaica. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1910. 8. 31 pg. with 2 plates. Mark 5

4216 **Mir y Navarro, M.**, Los Cocodrilos de America. Barcelona (Mem. Acad.) 1910. gr. in-4. 16 pg. av. 3 figures. 2.50

4217 **Moodie, R. L.**, Reptilian Epiphyses. (Baltimore, Am. Journ. Anat.) 1908. roy. 8. 25 pg. with 24 figares. 3

— Clasping Organs of recent Amphibia — see nr. 4364.

4218 **Stejneger, L.**, The Batrachians and Reptiles of Formosa. Washington (Nat. Mus.) 1910. 8. 24 pg. 2.50

Pisces.

4219 **Abhandlungen** des Deutschen Seefischerei-Vereins. Band 11: Festschrift zum 25-jährigen Jubiläum des Vereins. Berlin 1910. Lex. 8. 8 u. 216 pg. m. 1 Karte. 8

Inhalt: Henking, H., Rückblick auf die 25-jährige Tätigkeit des D. Seefischerei-Vereins. Seefischereischule des Vereins. u. s. w.

4220 **Bulletin** statistique des Pêches Maritimes des pays du nord de l'Europe. Rédigé par H. M. Kyle. Volume IV: 1907. Copenhague (Cons. intern. Expl. Mer) 1910. 4. 83 pg. 2.50

4221 **Gallichan, W. M.**, The Trout Waters of England. Practical guide to the Fisherman for Sea Trout, Brown Trout and Grayling. Cheaper edition. London 1910. 8. 172 pg. with figures. 1.50

4222 **Jordan, D. S., and Thompson, W. F.**, Description of a new Species of Deep-water Sculpin (Triglopsis ontariensis) from Lake Ontario. Washington (Nat. Mus.) 1910. 8. 4 pg. with 3 fig. 0.50

4223 **Marchand, W.**, Einige kritische Bemerkungen zur morphologischen Auffassung des Amphioxus. Berlin 1909. gr. 8. 12 pg. 0.40

4224 **Regan, C. T.**, Synopsis of the Sharks of the Families Cestraciontidae, Scyliorhinidae and Squalidae. 3 papers. (London, Ann. Nat. Hist.) 1909. 8. 37 pg. 3

4225 **Tanaka, S.**, On a collection of Fishes from the southern parts of Sakhalin. (Tokyo, Annot. Zool. Japon.) 1908. roy. 8. 20 pg. with 1 plate. 2

4226 **Weymouth, F. W.**, Notes on a Collection of Fishes from Cameron, Louisiana. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 11 pg. 1.20

Mollusca.

4227 **Dall, W. H.**, Description of two new Pulmonate Mollusks. With list of other species from the Solomon Islands, collected by Dorsey. Chicago (Publ. Field Mus. Nat. Hist.) 1910. 8. 11 pg. with 1 plate. 2

4228 **Germain, L.**, Les Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Afrique Central Française. (Extrait de „L'Afrique Centr. Franç.) (Paris) 1908. 4. 161 pg. av. 2 planches. et 16 figures. 10

4229 — Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis par Chevalier à la Côte d'Ivoire 1907. Paris (Journ. Conchyl.) 1908. 8. 21 pg. av. planche. 3

4230 — Note sur quelques Unionidés (Mollusques Pélécypodes) de la Normandie. Paris (Bull. Soc. Rouen) 1908. gr. in-8. 11 pg. av. 4 planches et 17 figures. 6

4231 **Joubin, L.**, Observations sur une jeune Spirula. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 15 pg. av. 21 figures. 1.20

4232 **Kellogg, J. L.**, Shell-fish Industries. The Structure, Life-histories, Culture of Oysters etc. New York 1910. 8. with Illustrations. bd. 8

Kobelt-Festschrift (= Abhandlungen der Senckenberg. Naturforschenden Gesellschaft, Frankfurt a. M. Band 32) — siehe Nr. 4087.

4233 **Lynge, H.**, Marine Lamellibranchiata from the Danish Expedition to Siam 1899—1900. Copenhagen (Vid. Selsk. Skrift.) 1909. 4. 203 pg. with 1 map and 5 plates. 12

4234 **Ortmann, A. E.**, Preliminary List of the Unionidae of Western Pennsylvania, with new Localities for Species from Eastern Pennsylvania. (Pittsburgh, Ann. Carn. Mus.) 1909. roy. 8. 33 pg. 2.50

4235 **Smith, E. A.**, List of Mollusca from Christmas Island. (London, Proc. Malacol. Soc.) 1909. 8. 4 pg. with 4 figures. 1

4236 **Suter, H.**, The New Zealand Athoracophoridae, with descriptions of two new Forms. (London, Proc. Malacol. Soc.) 1909. 8. 8 pg. with 1 table and 7 figures. Mark 1.50

4237 — Descriptions of new Species and Subspecies of New Zealand Mollusca. (London, Proc. Malacol. Soc.) 1909. 8. 13 pg. with 1 plate. 2

Insecta.

4238 **Berge, F.**, Schmetterlingsbuch. 9. Auflage, neu bearbeitet u. herausgegeben von H. Rebel. Stuttgart 1910. 4. m. Farbendrucktafeln u. Figuren. — Lieferung 19—24: pg. 120 u. 305—509 m. 14 Tafeln. 7.20

Das jetzt vollständige Werk, 629 pg. m. 53 Farbendrucktafeln u. Fig. Halbleinenband M. 29, in Halbfranzbd. M. 32.

4239 **Bischoff, H.**, Die Chrysididen der Sammlung des Zoologischen Museums zu Berlin. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1910. 4. 69 pg. m. 1 Tafel. 5

4240 **Burr, M.**, Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. London 1910. 8. 160 pg. bd. 3.50

4241 **du Buysson, R.**, Monographie des Vespides du genre Belonogaster. Paris (Ann. Soc. Ent. Fr.) 1909. 8. 72 pg. av. 6 planches. 7

Correction de l'annonce no. 3578.

4242 **Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Pars 15: Gebien, H., Tenebrionidae I. Berolini 1910. 8. maj. 166 pg. Subskriptionspreis 10.40
Einzelpreis 15.60

Partes 1—14 — vide nos. 3848 et 3849.

4243 **Crary, L. E.**, Insects and their near relatives and Birds. Philadelphia 1910. 8. with 117 illustrations. bd. 6

4244 **Crawford, J. C.**, Three new Genera and Species of Parasitic Hymenoptera. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 4 pg. with 5 figures. 1

4245 — New Hymenoptera from the Philippine Islands. (ibid.) 1910. 8. 15 pg. 1.60

4246 **Doane, R. W.**, Insects and Disease, the way in which Insects may spread or cause some common diseases. With Bibliography. New York 1910. 270 pg. w. photogr. illustrations.

4247 **Emery, C.**, Beiträge zur Monographie der Formiciden des Paläarktischen Faunengebietes. Teil X. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1910. 8. 6 pg. m. 7 Figuren. 1.20

4248 **Geblen, H.**, Catalogus Tenebrionidarum. Pars I. Berolini 1910. 8. maj. 166 pg. 15.60

4249 **Hammerschmidt, J.**, Beiträge zur Entwicklung der Phasmiden. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 22 pg. m. 2 Tafeln. 2

4250 **Jeannel, R.**, Essai d'une nouvelle classification des Silphides cavernicoles. (Paris. Arch. Zool. exp.) 1910. gr. in-8. 48 pg. av. 23 figures. 4.50

4251 **La Baume, W.**, Die Afrikanischen Wanderheuschrecken. Berlin (Tropenpflanzer) 1910. 8. 68 pg. m. 4 Tafeln u. 10 Figuren. 1.50

4252 **Maxwell-Lefroy, H., and Howlett, F. M.**, Indian Insect Life. A Manual of the Insects of the Plain (Tropical India). Calcutta 1909. roy. 8. 798 pg. with 84 coloured plates and 536 illustrations. bd. 31.50

Correction of advertisement nr. 8555, Naturae Novitates 1909.

4253 **Meunier, F.**, Contribution à la Faune des Phoridae du Copal sub-fossile de Zanzibar, récent de Zanzibar, de Madagascar et d'Accra. Paris (Naturaliste) 1910. 8. 15 pg. av. 29 figures. 2

4254 **Morstatt, H.**, Untersuchungen an der roten austernförmigen Schildlaus, Diaspis fallax. (Jena, Zentralbl. Parasitenk.) 1909. 8. 34 pg. m. 1 Tafel u. 19 Figuren. 2.50

4255 **Patch, E. M.**, The Potato Plant Louse, Nectarophora solanifolii Ashm. Orono, Maine, (Bull. Agr. Exp. St.) 1907. 8. 23 pg. with 8 figures. 0.80

4256 — Pemphigus tessellata: Alternate Host, Migrants and true Sexes. (Philadelphia, Entom. News) 1908. 8. 5 pg. with 1 plate. 1

4257 — Pemphigus venafuscus n. sp. (ibid.) 1909. 8. 4 pg. with 1 plate. 1.20

4258 — The Desmodium Aphid, Microparsus variabilis n. sp. (ibid.) 1909. 8. 5 pg. with 2 plates. 1.80

4259 — Downy Psyllid of Alder, Psylla floccosa, n. sp. (Guelph, Canad. Entomol.) 1908. 8. 3 pg. with 1 plate. 1

4260 — Homologies of the Wing-veins of the Aphididae, Psyllidae, Aleurodidae and Coccidae. Columbus, Ohio, Ann. Ent. Soc. Amer.) 1909. roy. 8. 29 pg. with 6 plates. 3

4261 **Pauls, O.,** Der Imker der Neuzeit. Handbuch der Bienenzucht. Leipzig 1910. 1910. gr. 8. 215 pg. m. 8 farbigen Tafeln u. 199 Figuren. Leinenband. Mark 7.50

4262 **Schneider, J. Sp.,** Maalselvens Insektfauna. I: Coleoptera (Carabidae-Lathriidae). (Tromsö, Mus. Aarsh.) 1910. 8. 180 pg. 6

4263 **Solowiow, P. F.,** Zur Kenntnis der Structur der Stigmen der Insekten. (Warschau, Zool. Labor.) 1910. 8. 23 pg. m. Figuren. — Russich. 2

Stebbins, F. A., Insect Galls of Springfield — see nr. 4328.

4264 **Sträuli, A.,** Die Königinzucht. Deutsche Ausgabe von: Queen Rearing in England von F. W. L. Sladen. Leipzig 1910. 8. 56 pg. 1.20

4265 **Sulz, K.,** „Pseudovitellus" und ähnliche Gewebe der Homopteren sind Wohnstätten symbiotischer Saccharomyceten. Prag (Sitzb. B. Ges. Wiss.) 1910. gr. 8. 39 pg. m. 18 Figuren. 1

4266 **Transactions** of the American Entomological Society. Volume 36. Nr. 1. Philadelphia 1910. 8. pg. 1—72 with 4 plates.
Cont.: Dietz, W. G., Revision of the Blastobasidae of North America.
Price of the complete volume (4 nrs.) M. 22.

4267 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konowschen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1910 (6 Hefte). Heft 2 u. 3. Berlin. 8. pg. 127—338 m. 44 Figuren. 11
Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der Paläarktischen Formiciden X. — Lea, F. A. M., Notes on Australian Curculionidae. — Ohaus, F., Neue Lamellicornia aus Argentinien. — Schrottky, C., Zur Kenntnis der Scoliidae u. Elididae aus Argentinien u. Paraguay. — Schulthess-Rechberg, A. v., Ueber neue u. weniger bekannte Eumeniden. — Kuhnt, P., Neue Erotylidae. — Moser, J., Zur Kenntnis der Cetoniden VII. — Pfannkuch, K., Typen der Gattung Bassus. u. s. w.
Heft 1. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 6.

4268 **Zeitung,** Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaktion: H. Dohrn. Jahrgang 71: 1910. Heft 2. Stettin. gr. 8. pg. 125—424 m. 6 Figuren.
Inhalt: Sternberg, C., Neue Tefflusarten II, Schluss. — Fruhstorfer, H., Neue Cyaniris-rassen. — Schmidt, E., Neue Fulgoriden. Zur Kenntnis Indoaustralischer u. Südamerikanischer Cercopiden. Zur Dipterenfauna Pommerns II. — Enderlein, G., Klassifikation der Mantispiden. — Dohrn, H., Zur Kenntnis der Phasmiden. u. s. w.
Jahrg. 71, jetzt vollständig, 424 pg. m. 6 Fig. M. 12.

Arachnida, Crustacea.

4269 **Banks, N.,** Catalogue of Nearctic Spiders. Washington (Nation. Mus.) 1910. 8. 80 pg. 4

Docters van Leeuwen, M. und J., Entwicklung einiger Milbengallen — siehe Nr. 4317.

4270 **Ellingsen, E.,** Die Pseudoskorpione des Berliner Museums. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1910. 4. 69 pg. 5

4271 **Hansen, H. J.,** Revideret Fortegnelse over Danmarks marine Arter of Isopoda, Tanaidacea, Cumacea, Mysidacea og Euphausiacea. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1910. 8. 66 pg. m. 3 Tafeln u. 6 Figuren. 4.50

4272 **Richardson, H.,** Report on Isopods from Peru, collected by R. E. Coker. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 7 pg. with 6 figures. 1.50

4273 **Simon, E.,** Biospeologica: Araneae et Opiliones. Série II. (Paris, Arch. Zool. exp.) 1910. gr. in-8. 18 pg. 1.50
Série I. 1907. 17 pg. M. 1.20.

4274 **Stephensen, K.,** Revideret Fortegnelse over Danmarks marine Arter af Decapoda. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1910. 8. 27 pg. m. 5 Figuren.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zum ermässigtem Preise zu beziehen:

C. Heller

Die Crustaceen des südlichen Europa.

Crustacea Podophthalmia.

Mit einer Uebersicht über die horizontale Verbreitung sämmtlicher europäischer Arten.
1863. Ein Band von 357 Seiten mit 10 Tafeln. gr. 8.
(Ladenpreis 12 Mark.) **Ermässigter Preis 6 Mark.**

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

4275 **Ashworth, J. H.**, Die Arenicolidensammlung im Zoologischen Museum in Berlin. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1910. 4. 10 pg.

4276 **Chapman, F.**, Victorian Foraminifera recent and fossil. (Melbourne, Vict. Naturalist) 1910. 8. 7 pg. with 1 plate. Mark 2

4277 **Clark, A. H.**, Phylogenetic Interrelationships of the recent Crinoids. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 4 pg. 1

4278 — On a Collection of Crinoids from the Copenhagen Museum. (Copenhagen, Vid. Medd. Nat. For.) 1910. 8. 80 pg. 3

Daday, E. v., Süsswasser-Mikrofauna Deutsch-Ost-Afrikas (Protozoa, Hydrozoa, Vermes) — siehe Nr. 4152.

4279 **Jennings, H. S.**, Das Verhalten der niederen Organismen (Coelenteraten, Protozoen, Bakterien) unter natürlichen und experimentellen Bedingungen. Uebersetzt von E. Mangold. Leipzig 1910. gr. 8. 13 u. 578 pg. m. 144 Figuren. 9
in Leinenband 11

4280 **Krecker, F. H.**, Some Phenomena of Regeneration in Limnodrilus and related Forms. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. roy. 8. 68 pg. with 3 plates.

4281 **Löhner, L.**, Untersuchungen über Polychoerus caudatus Mark. (Exterieurbeschreibung; Anatomie u. Histologie; u. s. w.) (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 56 pg. m. 3 Tafeln.

4282 **Thomson, J. A., and Crane, E.**, On a Collection of Alcyonarians from Okhamandal in Kattiawar (India). (From: Report on the Mar. Zoology of Okham.) London 1909. 4. 11 pg. with 1 coloured plate. 4

4283 **Topsent, E.**, Les Hexasterophora recueillis par la Scotia dans l'Antarctique. (Note préliminaire.) Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 18 pg. 120

4284 **Will, L.**, Die sekretorischen Vorgänge bei der Nesselkapselbildung der Coelenteraten. Rostock (Abh. Nat. Ges.) 1910. gr. 8. 41 pg. m. 7 Figuren. 180

Zur historischen Biologie der Krankheitserreger — siehe Nr. 4346.

Botanik.

Allgemeines.

4285 **Annales** du Jardin Botanique de Buitenzorg, publiées par M. Treub. Volume 23 (Série II. Vol. 8). Partie 2. Leyde 1910. gr. in-8. pg. 125—183 av. 8 planches.
Cont.: Docters van Leeuwen-Reijnvaan, W. u. J., Beiträge zur Kenntnis der Gallen auf Java II: Entwicklung einiger Milbengallen.
Vol. 23 complet, 183 pg. av. 31 planches. M. 20.

4286 **Annales** des Sciences Naturelles. Botanique. Publiées sous la direction de P. Van Tieghem. Série 9. Tome 11. No. 1. Paris 1910. gr. in-8. pg. 1—64 av. figures.
Cont.: Goris, A., Etude des Mangiférées, tribu des Anacardiacées. — Beauverie, J., Champignons dits Ambrosia I.
Prix de l'année complète (Série 9. Tomes 11 et 12 en 12 nrs.) M. 28.

4287 **Ball, C. R.**, History and Distribution of Sorghum. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 53 pg. with 17 figures. 3

4288 **Brick, C.**, Obst- und Südfruchthandel in Hamburg. Hamburg 1910. 12. 8 pg. 060

4289 **Broteria.** Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Volume 9: 1910. Serie Botanica. Fascicule 1. Lisboa. 8. pg. 1—68.
Cont.: Theissen, F., Perisporiales Riograndadenses. — Torrend, C., Nouvelle contribution pour l'étude des Myxomycètes du Portugal. — Luivier, A., Contribution à l'étude des Mucinées de Madère II. Bryotheca Lusitanica I. etc.
La série botanique complète M. 7.

4290 **Fernow, B. E.**, The Care of Trees in Lawn, Street and Park. New York 1910. 8. with illustrations. bd. 9

4291 **Flora** oder Allgemeine Botanische Zeitung. Herausgeber: K. Goebel. Neue Folge. Band 1 (der ganzen Reihe Bd. 101). Heft 1. Jena 1910. gr. 8. pg. 1—166 m. 118 Figuren.
Inhalt: Heilbronn, A., Apogamie, Bastardirung u. Erblichkeitsverhältnisse bei einigen Farnen. — Goebel, K., Archegoniatenstudien XIII: Monoselenium tenerum. — Bruhn, W., Zur Morphologie u. Anatomie der Luftwurzeln.
Preis des vollständigen Bandes (2—3 Hefte) M. 20.

4292 **Floericke, C.**, Der kleine Botaniker. 3 Bände. (1. In Garten u. Feld; 2. Auf Wiese, Flur u. Heide; 3. In Busch u. Wald.) Nürnberg 1910. 8. 111, 112 u. 112 pg. m. 9 farbigen Tafeln u. 120 Abbildungen. Gebunden. Mark 3.60

4293 **Friend, H.**, Wild Flowers and how to identify them. London 1910. 12. 64 pg. cloth. 1.50

4294 **Griffiths, D.**, Protected Stock Range in Arizona. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 28 pg. with 6 plates. 2

4295 **Hansen, A.**, Repetitorium der Botanik für Mediziner, Pharmazeuten und Lehramts-Kandidaten. 8., umgearbeitete u. erweiterte Auflage. Giessen 1910. gr. 8. 224 pg. m. 8 Tafeln u. 41 Figuren. 3.50

4296 **Hinterthür, L.**, Die Kulturgewächse der Heimat mit ihren Freunden und Feinden, in Wort und Bild dargestellt. Abteilung II. Serie 8: Kartoffel. Möhre u. Sellerie, Rettich- u. Lauchgewächse. Leipzig 1910. gr. 8. 24 pg. m. 2 farbigen Tafeln in-fol. 3.60

4297 **Hoffmann, C.**, Botanischer Bilderatlas nach dem natürlichen System. 3. Auflage, neu bearbeitet von E. Dennert. Zugleich eine Flora zur diagnostischen Bestimmung sämtlicher Pflanzen Deutschlands. (16 Lieferungen.) Stuttgart 1910. 4. m. 86 Farbendrucktafeln u. 960 Figuren. — Lieferung 1. Jede Liefg. 1.20

4298 **Howard, A. and G. L. C.**, Varietal Characters of Indian Wheats. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1909. 8. 70 pg. 2

4299 **Kjellman.** — Svedelius, N., Franz Reinhold Kjellman; Nekrolog nebst Schriftenverzeichnis. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1908. 8. 21 pg. m. 1 Bildnis. 2

4300 **Klein, L.**, Nutzpflanzen der Landwirtschaft und des Gartenbaues. Heidelberg 1910. 8. m. 100 farbigen Tafeln. Leinenband. 3

4301 **Laris, E.**, Nutzholz liefernde Holzarten, ihre Herkunft und Gebrauchsfähigkeit für Gewerbe und Industrie. Wien 1910. 8. 239 pg. m. 5 Figuren. 4

4302 **Mütze, W.**, Rosen- und Sommerblumen. Mit Anhang über Gruppenpflanzen, Frühlingsblumen u. Balkonpflanzen. Leipzig 1910. gr. 8. m. 8 farbigen Tafeln u. 152 Figuren. Leinenband. 10

4303 **Noll.** — Koernicke, M., Fritz Noll. Nekrolog u. Verzeichnis seiner Schriften. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1909. gr. 8. 18 pg. m. 1 Bildnis. 2

4304 **Ostermayer, A.**, Der Pflanzenbau. Wien 1910. 8. 163 pg. m. 1 farbigen Tafel u. 161 Figuren. geb. 2.50

4305 **Passon, M.**, Die Kultur der Baumwollstaude, mit besonderer Berücksichtigung derjenigen von Brasilien. Nach dem gleichnamigen Werke von d'Utra. Stuttgart 1910. gr. 8. 123 pg. m. 7 Figuren. 5

4306 **Schlich, W.**, Manual of Forestry. Volume III: Sylviculture. 4. edition. London 1910. 8. 434 pg. with illustrations. cloth. 9.50

4307 **Seeds and Plants** imported during the Period from July 1 to September 30, 1909. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 34 pg. 1.25

4308 **Shanahan, J. D., Leighty, C. E., and Boerner, E. G.**, American Export Corn (Maize) in Europe. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 42 pg. with 7 figures. 1

4309 **Ssüsev, P. V.**, Herbarium. Anleitung zum Sammeln u. Trocknen der Pflanzen für Herbarien u. zur Herstellung von floristischen Kollektionen. 3. Auflage. (Russisch.) Jurjew 1909. 8. 112 pg. m. 111 Figuren. 2

4310 **Westermann, D.**, Die Nutzpflanzen unserer Kolonien. Nachtrag (für 1908—09). Berlin 1910. gr. 8. 0.20

Die Nutzpflanzen unserer Kolonien. 1909. 94 pg. m. 36 farb. Tafeln. Geb. M. 5.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Zur Verbreitung wurde uns übergeben:

El Algodonero (Gossypium)

su Cultivo en las varias Partes del Mundo.

Preparacion y Comercio del Algodón.

Empleo de las Semillas para la Elaboración del Aceite de Algodón y Utilización de los Residuos.

Con Referencias especiales á la Republica Argentina.

Por **Carlos D. Girola**

Ingeniero Agronomo. Professor de Cultivos Industriales de la Universidad de La Plata.

Buenos Aires 1910. 1 volume gr. in-8. de XXI et 1092 pg. avec 226 figures dans le texte et 10 cartes. — Preis 32 Mark (40 francs).

Das vollständigste Werk über die Cultur der Baumwolle auf der ganzen Erde und speziell in der Argentinischen Republik. — L'ouvrage le plus complet sur la culture du Coton dans le monde entier, et spécialement dans la République Argentine.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

4311 **Barber, C. A.**, Studies in Root-parasitism IV: Haustorium of Cansjera Rheedii. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1908. 8. 36 pg. with 11 plates. Mark 6
I and II (Haustorium of Santalum album). 1906—07. with plates. M. 8. — III: Haustorium of Olax scandens. 1907. 47 pg. with 12 plates. M. 6.

4312 **Bässler, F.**, Ueber den Einfluss des Dekapitirens auf die Richtung der Blätter an orthotropen Sprossen. Leipzig 1909. 4. 25 pg. 2

4313 **Brick, C.**, Die auf dem Amerikanischen und Australischen Obste mitgebrachten Parasiten und ihre etwaige Gefahr für den Deutschen Obstbau. Berlin (Ber. Landw.) 1910. gr. 8. 15 pg. 1

4314 — Der Amerikanische Stachelbeermehltau und die Blattfallkrankheit der Johannisbeeren. (Hannover, Garten- u. Obstbauzeit.) 1909. kl. fol. 4 pg. 60

4315 **Brocq-Rousseu et Gain, E.**, Les ennemis de l'Avoine. Paris 1910. 8. 199 pg. av. 24 planches. 4 50

4316 **Chamberlain, Ch. J.**, Methods in Plant Histology. 2. edition, revised and much enlarged. Chicago 1910. roy. 8. 272 pg. with 88 illustrations. bd. 11

4317 **Docters van Leeuwen-Reijnvaan, W. und J.**, Beiträge zur Kenntnis der Gallen auf Java. II: Entwicklung einiger Milbengallen. Leiden (Ann. Jard. bot. Buitenz.) 1910. gr. 8. 65 pg. m. 8 Tafeln.
I (Anatomie u. Entwicklung der Galle von Agromyza erythrinae auf Erythrina lithosperma) erschien in Recueil des travaux botan. Néerl. T. 6, 1909.

4318 **Fyson, P. F.**, Some Experiments in the Hybridising of Indian Cottons. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1908. 8. 29 pg. with 9 plates. 3

4319 **Gertz, O.**, Fysiologiska Undersökningar öfver Slägtet Cuscuta. I. (Lund, Bot. Not.) 1910. 8. 72 pg. 2

4320 **Hallbauer, W.**, Ueber den Einfluss allseitiger mechanischer Hemmung durch einen Gipsverband auf die Wachstumszone und die innere Differenzirung der Pflanzen. Leipzig 1909. 8. 73 pg. m. 7 Figuren. 2 40

Jensen, C. A., Seasonal Nitrification as influenced by Crops and Tillage — see nr. 4465.

4321 **Kober, F.**, Schlüssel zur Lösung der Rebenhybridenfrage für Kalkböden in Oesterreich. Wien (Arch. Landw.) 1910. gr. 8. 42 pg. m. Figuren. 1

4322 **Laubert, R., und Schwartz, M.**, Rosenkrankheiten und Rosenfeinde. Anleitung, die Krankheiten u. Feinde der Rosen zu erkennen u. zu bekämpfen. Jena 1910. 8. 65 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 1

4323 **Mazurkiewicz, W.**, Die anatomischen Typen der Zimtrinden. (Krakau, Akad.) 1910. gr. 8. 12 pg. m. 3 Doppeltafeln. 3 50

4324 **Schubert, W.**, Ueber die Resistenz exsiccatortrockner pflanzlicher Organismen gegen Alkohol und Chloroform bei höheren Temperaturen. Jena 1910. 8. 53 pg.

4325 **Sorauer, P.**, Handbuch der Pflanzenkrankheiten. 3., neubearbeitete Auflage, herausgegeben in Verbindung mit G. Lindau u. L. Reh. (3 Bände in etwa 22 Lieferungen.) Berlin 1910. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 22: pg. 321—400 (v. Band III: Tierische Feinde). Jede Lieferung 3
Band I u. II (Nichtparasitische Krankheiten; pflanzliche Parasiten). 1908. 900 u. 532 pg. m. Abbild. Gebunden M. 56.

4326 **Sperlich, A.**, Untersuchungen an Blattgelenken. 1. Reihe. Jena 1910. gr. 8. 111 pg. m. 7 Tafeln u. 7 Figuren. 8

4327 **Station** für Pflanzenschutz zu Hamburg. (Botanische Staatsinstitute, Abteilung für Pflanzenschutz.) XI: 1908—09. Hamburg 1909. gr. 8. 81 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 4
Inhalt: Brick, C., 11. Bericht der Abteilung für Pflanzenschutz, 1908—09. — Lindinger, L. Schildlausgattung Selenaspidus (m. 3 Tfln.). Afrikanische Schildläuse I u. II. Wirtschaftliche Bedeutung der Baumaloë für Deutsch-Südwestafrika (m. 1 Tfl.).

4328 **Stebbins, F. A.**, Insect Galls of Springfield, Mass., and vicinity. Springfield (Bull. Mus. Nat. Hist.) 1910. roy. 8. 139 pg. with 32 plates. 7 50

4329 **Trögele, F.**, Ueber das Verhalten der Alkaloide in den Organen der Atropa Belladonna. Mikrochemische u. quantitative Untersuchungen. Berlin 1910. gr. 8. 88 pg.

Zentralblatt für allgemeine und experimentelle Biologie — siehe Nr. 4186.

Phanerogamae.

4330 **Anderlind, O. W.**, Die Astkerzentannen im Schwarzwald bei Wildbad und in Freiburg im Breisgau. Leipzig 1910. 8. 34 pg. m. 4 Tafeln. kart. Mark 1

4331 **Cuthbertson, W.**, Pansies, Violas and Violets. London 1910. 8. 116 pg. with 8 coloured plates. boards. 2

4332 **Graves, W. E.**, Studies in Eucalyptus. St. Louis 1910. 8. with illustrations. cloth. 5

4333 **Leguminosas.** Principales plantas de la familia, por orden alfabetico. Sevilla 1910. 4. 95 pg. c. fig. 250

4334 **Maiden, J. H.**, Critical Revision of the Genus Eucalyptus. Part 11 (Volume II, part 1). Sydney 1910. 4. pg. 1—59 with 4 plates. 3
Vol. I (Parts 1—10). 1908. 348 pg. with 48 plates.

4335 **Wright, H. J.**, Sweet Peas (Lathyrus). London 1910. 8. 116 pg. with 8 coloured plates. boards. 2

Cryptogamae.

4336 **Bulletin trimestriel** de la Société Mycologique de France. Tome 26. Fascicule 1. Paris 1910. 8. pg. 1—157 et 1—27 av. 2 portraits et 3 planches.
Cont.: Maire, R., Bases de la classification dans le genre Russula. — Giffon et Maublanc, Nouvelles recherches sur la pourriture du coeur de la Betterave (av. 1 plche.). — Guffroy, C., Essais de fumure générale sur Champignons de couche (av. 2 plchs.). — Bataille, F., Champignons rares ou nouveaux de la Franche-Comté. etc.
Prix du tome complet (4 fascic.) M. 12.

4337 **Collins, F. S., Holden, J., and Setchell, W. A.**, Phycotheca Boreali-Americana. Collection of dried specimens of the Algae of North America. Fascicle 33: Nrs. 1601—1650. Maiden, Mass. 1910. roy. 4. half cloth. 24

4338 **Dubaquié, J.**, Recherches sur les matières grasses des Végétaux inférieurs. (Bordeaux, Mém. Soc. Sc. phys.) 1910. 8. 88 pg. 4

4339 **Hedwigia.** Organ für Kryptogamenkunde, Phytopathologie u. kryptogamische Literatur. Red. von G. Hieronymus. Dresden 1910. 8. — Band 50 (6 Hefte). 24

4340 **Heinemann, P. S.**, Laboratory Guide in Bacteriology. Chicago 1910. 8. 158 pg. with 37 illustr. bd. 750

Jennings, H. S., Verhalten der niederen Organismen (Bakterien u. s. w.) unter natürlichen und experimentellen Bedingungen — siehe Nr. 4279.

4341 **Müller, K.**, Die Lebermoose (Musci Hepatici) Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz (unter Berücksichtigung der übrigen Länder Europas). (15—18 Lieferungen.) Leipzig 1910. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 10: pg. 577—640. Jede Liefg. 240

4342 La **Nuova Notarisia.** Rassegna consacrata allo studio delle Alghe. Redattore: G. B. De-Toni. Serie 21 (Anno 25). No. 1. Modena 1910. in-8. gr. pg. 65—123.
Cont.: Mazza, A., Saggio di Algologia Oceanica, contin. ecc.
Prezzo dell' anno completo (4 ni.) M. 12.

4343 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, G. Winter u. a. Band VI: Lebermoose (Musci Hepatici) von K. Müller. (15—18 Lieferungen.) Liefg. 10. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 578—640 m. Abbildungen. Jede Liefg. 240

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3140.

4344 **Reinhard, L.**, Vorläufige Mitteilung über das Phytoplankton des Schwarzen Meeres, der Meeresstrasse von Kertsch, des Bosporus und des Marmarameeres. (Russisch.) Charkow (Trav. Soc. Natural.) 1910. gr. 8. 31 pg. 2

4345 **Zeitschrift** für Hygiene und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch, C. Flügge u. G. Gaffky. Band 65. Heft 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 355—504 m. 2 Tafeln. 750
Inhalt: Siebert, C., Ueber die Silberpräparate bei der Gonorrhöebehandlung. — d'Amato, L., u. Faggella, V., Negrische u. Lentzsche Körper in der Wutkrankheit (m. 2 Tfn.). — Lichtenheld, G., Durch Piroplasmen verursachte Krankheiten beim Rinde. — Rosenthal, W., Klima tiefer Kalkgruben. u. s. w.
Band 65, jetzt vollständig, 504 pg. m. 7 Tafeln (5 kolor.) u. Fig. M. 20.

4346 **Zur historischen Biologie** der Krankheitserreger. Materialien, Studien u. Abhandlungen. Herausgegeben von K. Sudhoff u. G. Sticker. Heft 1 u. 2. Giessen 1910. gr. 8. 12 u. 44 pg. 180
Inhalt: Sudhoff, K., Historik u. Seuchenforschung. — Sticker, G., Parasitologie u. Loimologie. Bedeutung der Geschichte der Epidemien für die heutige Epidemiologie.

Florae.

4347 **Busemann, L.**, Pflanzengeographie auf physiologischer Grundlage für Lehrer. Leipzig 1910. gr. 8. 190 pg. m. 68 Figuren. Mark 3.30

4348 **Cadevall y Diars, J.**, Notas Fitogeograficas criticas. VI (relacion de 157 especies criticas de la Flora de Cataluña). Barcelona (Mem. Acad.) 1910. gr. in-4. 37 pg. 3
I—V. 1905–09. 147 pg. av. fig. M. 10.40.

4349 **Gothan, W.**, Botanisch-geologische Spaziergänge in die Umgebung von Berlin. Leipzig 1910. 8. 116 pg. m. 23 Figuren. geb. 2.40

Hoffmann, C., Botanischer Bilderatlas (Flora zur Bestimmung der Pflanzen Deutschlands) — siehe Nr. 4297.

4350 **Hoffmann, F.**, Botanische Wanderungen in den südlichen Kalkalpen. Teil II. Berlin 1910. 4. 28 pg. 1
Teil I. 1903. 33 pg. M. 1.

4351 **Kräpelin, K.**, Exkursionsflora für Nord- und Mitteldeutschland. Zum Bestimmen der Gefässpflanzen. 7. Auflage. Leipzig 1910. 8. 30 u. 38 pg. m. 616 Figuren. geb. 4.50

4352 **Merker, G.**, Exkursionsflora für Mähren und Oesterreichisch-Schlesien. Tabellen zur leichten u. sicheren Bestimmung der Blüten- u. Farnpflanzen. Mähr. Weisskirchen 1910. 8. 32 u. 532 pg. m. 18 Tafeln (über 1040 Abbildungen). geb. 4.50

4353 **Urban, J.**, Symbolae Antillanae seu fundamenta Florae Indiae Occidentalis. Volumen IV. Fasciculus 3. Lipsiae 1910. 8. maj. pg. 333—528. Subscriptionspreis 13.75
Cont.: Urban, J., Flora Portoricensis, continuatio.
Vol. IV. Fascic. 1 et 2. 1903—05. c. 1 effigie. Subskriptionspr. M. 20.70. — Vol. I—III et V. 1900–08. 539, 510, 549 et 558 pg. c. fig. M. 145.40. — Vol. VI. Fascic. 1 et 2. 1909. 432 pg. Subskriptionspr. M. 33.75.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

4354 **Eck, H.**, Verzeichnis der mineralogischen, geognostischen, ur-(vor-)geschichtlichen und balneographischen Literatur von Baden, Württemberg u. Hohenzollern. Fortsetzung 4: Nachträge nebst Sach- u. Ortsregister von E. Schütze. Heidelberg (Mitt. Geol. Landesanst.) 1910. Lex. 8. 5.60
Verzeichnis u. Fortsetzung 1—3. 1890—1901. 1296, 303, 145 u. 145 pg. M. 41.80.

4355 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 32. Heft 2 (No. 268). Stockholm 1910. 8. pg. 225—477 m. 12 Tafeln (4 kolorirt) u. Figuren.
Inhalt: Johansson, H., Die eisenführende Formation in der Gegend von Grängesberg (m. 8 Tfln.). Flogberg et Iron-mines (with 1 plate). — Warburg, E., Geological description of Nittsjö und environs (with 1 plate). — Andersson, F., Aktschagi-lagren pa Apecheroneka halfön och däri funna Fossil (m. 2 Tfln.). u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 18.

4356 **Mitteilungen** der Grossh. Badischen Geologischen Landesanstalt. Heft I. Ergänzung 4. Heidelberg 1910. Lex. 8. 5.60
Inhalt: Eck, H., Verzeichnis der mineralogischen, geognostischen etc. Literatur von Baden, Württemberg u. s. w. 4. Fortsetzung.
Band 1—III, IV Heft 1—3. 1890—1904. M. 117.70.

4357 **Mitteilungen** der Geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen. Band VII. Heft 2. Strassburg 1910. Lex. 8. pg. 133—292 m. 1 kolorirten Karte. 2.50
Band VII. Heft 1. m. 1 Karte. M. 2.

4358 **Tidsskrift**, Norsk Geologisk Förenings. Bind I. Christiania 1910. 8. m. 12 Tafeln u. Figuren. 10
Inhalt: Rekstad, J., Profil fra de löse masser ved Fredrikshald (m. 2 Tfln.). Landets haeving siden istiden paa öerne i Boknfjord (with English summary) (with 3 plates). — Vogt, J. H. L., Schräge Senkung u. spätere schräge Hebung des Landes im nördlichen Norwegen (m. 1 Tf.). Ueber die lokale Glaciation an den Lofoteninseln am Schlusse der Eiszeit. — Vogt, T., Schwerspat aus Norwegischen Vorkommen (m. 2 Tfln.). — Hoel, A., Geologiske jagttagelser paa Spitsbergen-ekspeditionerne 1906 og 1907 (with English summary) (with 4 plates). u. s. w.
Preis jedes Bandes, in der Regel jährlich erscheinend, etwa 246 pg. M. 8.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die Stegocephalen und Saurier aus dem Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden

von Prof. Dr. **Hermann Credner.**

1894. Ein Octavband von VI und 504 Seiten mit 112 Textabbildungen und 28 farbigen Tafeln in-4. und in-fol. Elegant in Halbfranzbd. gebunden, in Carton. — Preis 40 Mark.
Nur wenige Exemplare sind noch vorhanden.

Palaeontologie.

Chapman, F., Victorian fossil Foraminifera — see nr. 4276.

4359 **Haas, O.**, Bericht über neue Aufsammlungen (bes. Korallen) in den Zlambach-mergeln der Fischerwiese bei Alt-Aussee. Wien (Beitr. Paläont. Oest.-Ung.) 1909. gr. 4. 25 pg. m. 2 Tafeln. Mark 4

4360 **Hovey, E. O.**, The Chester Mastodon. (New York, Ann. Acad,) 1908. 8. 1 pg. with 1 plate. 1

4361 **v. Huene, F. R., and Lull, R. S.**, On the triassic Reptile, Hallopus Victor: Marsh. (Newhaven, Am. Journ. of Sc.) 1908. 8. 6 pg. with 6 figures. 080

Lamarck. — Catalogue illustré des Brachiopodes fossiles de la Collection Lamarck — voir no. 4154.

4362 **Lull, R. S.**, Cranial Musculature and origin of the Frill in the Ceratopsian Dinosaurs. (Newhaven, Am. Journ.) 1908. 8. 13 pg. with 3 colour. plates and 10 figures. 160

4363 **Meunier, F.**, Contribution à la Faune des Phoridae du Copal sub-fossile de Zanzibar, récent de Zanzibar, de Madagascar et d'Accra. Paris (Naturaliste) 1910. 8. 15 pg. av. 29 figures. 2

4364 **Moodie, R. L.**, The clasping organs of extinct and recent Amphibia. (Boston, Biol. Bull.) 1908. roy. 8. 11 pg. with 5 figures. 120

4365 **Osborn, H. F.**, New fossil Mammals from the Fayûm Oligocene, Egypt. (New York, Bull. Am. Mus.) 1908. 8. 8 pg. with 6 figures. 1

4366 **Stromer, E.**, Die Urwale (Archaeoceti). Jena (Anat. Anz.) 1908. gr. 8. 8 pg. m. 1 Tafel in folio. 120

4367 **True, F. W.**, Remarks on the fossil Cetacean Rhabdosteus latiradix. (Philadelphia, Proc. Acad.) 1908. roy. 8. 7 pg. with 1 plate. 120

4368 **Williston, S. W.**, The Cotylosauria. (Chicago, Journ. of Geol.) 1908. roy. 8. 10 pg. with 6 figures. 160

Geologie.

4369 **Abel, O.**, Allgemeine Geologie. Bau u. Geschichte der Erde u. ihres Lebens. Wien 1910. 8. 237 pg. m. 8 farbigen Karten u. Tafeln u. 202 Figuren. Leinenband. 4

Abel, O., und Himmelbauer, Geologie — siehe Nr. 4385.

4370 **Beadnell, H. L.**, The Oasis of Kharga in the Libyan Desert, its Physical Geography, Geology etc. London 1909. 8. 262 pg. with 32 plates and maps. bd. 1080

4371 **Becker, A.**, Das Tertiärgebirge zwischen Stassfurt und Egeln. Stassfurt 1910. gr. 8. 10 pg. m. 1 Karte. 075

4372 **Bertolio, S.**, Manual del Minero y del buscador de minas. 2. edición. Madrid 1910. 8. 608 pg. c. fig. tela. 8

4373 **Friedrich, P.**, Der geologische Aufbau der Stadt Lübeck und ihrer Umgebung. Lübeck 1909. gr. 8. 79 pg. m. 2 Karten (1 kolorirt), 2 Tafeln u. 7 Figuren. 3

4374 **Gerassimow, A.**, Geologische Karte des Lenaischen Goldbezirks. Beschreibung des Blattes I—617. (Geolog. Forschungen in den goldhaltigen Gebieten Sibiriens.) (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8. 111 pg. m. 4 Tabellen.

4375 **Gorjanovic-Kramberger, K.**, Geologische Uebersichtskarte des Königreichs Kroatien-Slavonien. (Kroatisch u. Deutsch.) Lieferung 7: Medak u. Sv. Rok, bearbeitet von F. Koch. Agram 1910. fol. m. Text (31 pg. m. Fig.). 6
Liefg. 1—6. 1903—08. 6 kolor. Karten m. Text. M. 32.

Gothan, W., Botanisch-geologische Spaziergänge in die Umgebung von Berlin — siehe Nr. 4349.

4376 **Grund, A.**, Beiträge zur Morphologie des Dinarischen Gebirges. Leipzig (Geogr. Abh.) 1910. Lex. 8. 230 pg. m. 3 Karten, 1 Tafel u. 12 Figuren. 8

4377 **Holst, A. O.**, Postglaciala Tidsbestämningar. Stockholm (Geol. Unders.) 1909. 8. 74 pg. 150

4378 **Hotz, W.**, Wirtschaftliche Bedeutung der Blei-Zinkerzlagerstätten der Welt i. J. 1907, mit besonderer Berücksichtigung der genetischen Lagerstättengruppen. Mit Französischem u. Englischem Auszuge. Berlin 1910. Lex. 8. 35 pg. m. 2 Tafeln. 2

4379 **Hucke, K.**, Geologische Ausflüge in die Mark Brandenburg. Berlin 1910. 4. 21 pg. 1

4380 **Joly, J.**, Radioactivity and Geology. Account of the influence of Radioactive Energy on Terrestrial History. New York 1910. 8. 290 pg. with 8 plates. bd. Mk. 14

4381 **Kemp, J. F., and Ruedemann, R.**, Geology of the Elizabethtown and Port Henry Quadrangles. Albany (Bull. N. Y. St. Mus.) 1910. 8. 173 pg. with 1 colored map, 20 plates and 36 figures. 4

Physiography of the United States — see nr. 4141.

4382 **Rothe, G.**, Die Wünschelrute. Historisch-theoretische Studie. Jena 1910. 8. 226 pg. 2

4383 **Schwarz, E. H. L.**, Causal Geology. New York 1910. roy. 8. 253 pg. with illustrations. 12

4384 **Seguenza, L.**, Età e posizione geologica del Salgemma in Sicilia. (Messina, Atti Accad.) 1908. in-8. gr. 34 pg. 120

Mineralogie und Kristallographie.

4385 **Abel, O., und Himmelbauer, A.**, Mineralogie und Geologie. Wien 1910. 8. 180 pg. m. 3 farbigen Tafeln u. 281 Figuren. Leinenband. 3

4386 **Dieroff, K.**, Ueber Turmalinführung in Gesteinen der Umgegend von Neudeck in Böhmen. Leipzig 1909. 8. 48 pg. 2

4387 **Liebisch, T.**, Ueber die Rückbildung des kristallisirten Zustandes aus dem amorphen Zustande beim Erhitzen pyrognomischer Mineralien. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 15 pg. m. Figuren. 050

4388 — Ueber Silberantimonide. Berlin (ebd.) 1910. gr. 8. 6 pg. m. 5 Figuren. 050

4389 **Moor, C. G.**, The Recognition of Minerals, being a Collection of Notes and simple Texts for the case of Travellers and Prospectors. With Monograph, on Geology, Ore-Deposits, etc. by D. A. Mac Alister. London n. d. 8. 238 pg. bd. 850

4390 **Pogue, J. E.**, On Sand-Barites from Kharga, Egypt. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 8 pg. with 1 plate. 160

4391 **Seyfarth, W.**, Der Egeran und die ihn begleitenden Kontakterscheinungen von Göpfersgrün und Harlau. Leipzig 1910. 8. 39 pg. 2

Mathematik.

4392 **Abhandlungen** zur Geschichte der Mathematischen Wissenschaften. Begründet von M. Cantor. Heft 28. Leipzig 1910. gr. 8. 6 u. 229 pg. m. 10 Figuren. 10

Inhalt: Mathematical Papers from the Far East, compiled and edited by Y. Mikami.

4393 **Fejér, L.**, Ueber Potenzreihen an der Konvergenzgrenze. München 1910. 8. 17 pg. 050

4394 **Frischauf, J.**, Zur Abbildung der Flächen. Graz (Oest. Zeitschr. Vermess.-Wes.) 1909. gr. 8. 12 pg. 120

4395 — Zur Gauss'schen sphäroidischen Geometrie. Graz (ebd.) 1909. gr. 8. 12 pg. 1

4396 **Fürle, H.**, Ein Rechenblatt zur Auflösung der Gleichungen 4. Grades mit Hilfe des Zirkels. Berlin 1910. 4. 16 pg. m. 1 Tafel. 1

4397 **Grossmann, L.**, Fragmente neuerer mathematisch-technischer Disziplinen der Versicherungs- und Finanzwissenschaft. Mit Kommentaren u. Ergänzungen zu des Verfassers „Die Mathematik im Dienste der Nationalökonomie". Teil 5. Wien 1909. Lex. 8. 64 pg. 5

Teil 1—4. 1905—09. 276 pg. M. 20. — Die Mathematik im Dienste der Nationalökonomie. 3 Teile. 1887—1901. m. 1 Tfl. M. 60.

4398 **Halsted, G. B.**, La contribution non-Euclidienne à la Philosophie. Traduit de l'Anglais par P. Barbarin. (Bordeaux, Mém. Soc. Sc. phys.) 1910. 8. 39 pg. 150

Helmholtz. Zeitschrift für die Exakten Wissenschaften — siehe Nr. 4122.

4399 **Kerber, A.**, Ableitung der Seidelschen Formeln aus der Erweiterung der Gleichung von Lagrange-Helmholtz, genauere Bestimmung der Koordinaten m und M, u. s. w. Berlin (Mechaniker) 1910. gr. 8. 11 pg. m. Figuren. 120

4400 **Koch, H.**, Ueber die praktische Anwendung der Runge-Kuttaschen Methode zur numerischen Integration von Differentialgleichungen. Göttingen 1910. 8. 37 pg. m. 6 Figuren. 2

4401 **Königsberger, L.**, Ueber Beziehungen zwischen den Integralen linearer Differentialgleichungen. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 19 pg. 050

4402 **Koppe, H.**, Mathematische Modelle zum Selbstanfertigen. Nordhausen 1910. 9 Tafeln m. Text. 150

4403 **Küttner, W.**, Die Witwen- und Waisenversicherung nach dem gegenwärtigen Stande der Versicherungswissenschaft mit durchgeführten Zahlenbeispielen. Berlin 1910. 8. 24 u. 221 pg. Mark 8

Natorp, P., Logische Grundlagen der Exakten Wissenschaften — siehe Nr. 4136.

4404 **Papers**, Mathematical, from the Far East. Compiled and edited by Y. Mikami. Leipzig (Abh. Gesch. Math. Wiss.) 1910. roy. 8. 6 and 229 pg. with 10 figures. 10
Containing 55 papers by T. Hayashi, K. Mori, M. Kaba, H. Terao and others.

4405 **Richert, P.**, Die ganze rationale Funktion 4. Grades und ihre Kurven. Berlin 1910. 4. 19 pg. m. Figuren. 1
Die ganzen rationalen Funktionen der ersten 3 Grade. 1907. m. 3 Tafeln. M. 1.

4406 **Scheffers, G.**, Anwendung der Differential- und Integralrechnung auf Geometrie. 2., vermehrte Auflage. (2 Bände.) Bd. I: Einführung in die Theorie der Kurven in der Ebene u. im Raume. Leipzig 1910. gr. 8. 10 u. 482 pg. m. 107 Figuren. 13

4407 **Schröder, E.**, Abriss der Algebra und Logik. Bearbeitet von E. Müller. (3 Teile.) Teil II: Aussagentheorie, Funktionen, Gleichungen u. Ungleichungen. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 6 u. 51—159. 4
Teil I. 1909. 55 pg. m. 4 Fig. M. 1.60.

4408 **Thomson, W. (Lord Kelvin)**, Mathematical and Physical Papers. (5 volumes.) Vol. IV: Hydrodynamics and general Dynamics, arranged and revised with annotations by J. Larmor. Cambridge 1910. 8. 16 and 563 pg. with figures. cloth. 18
Vols. I—III. 1880—1901. with fig. cloth. M. 48.

4409 **Weber, H., und Wellstein, J.**, Encyklopädie der Elementar-Mathematik. Handbuch für Lehrer u. Studirende: (3 Bände.) Band I: Elementare Algebra u. Analysis, von H. Weber. 3. Auflage. Leipzig 1909. gr. 8. 549 pg. m. 40 Fig. geb. 10
Band II u. III. 2. u. 1. Aufl. 1907. 608 u. 679 pg. m. Fig. geb. M. 26.

4410 **Young, W. H.**, Fundamental Theorems of the Differential Calculus. Cambridge 1910. 8. 280

Astronomie und Geodäsie.

4411 **Bibliothek**, Astronomische. Nr. 1. Berlin 1910. 8. 32 pg. m. Figuren. 040
Inhalt: Bürgel, B. H., Der Komet Halley.

4412 **Bürgel, B. H.**, Der Komet Halley. Gemeinverständliche astronomische Abhandlung. Berlin 1910. 8. 32 pg. m. Figuren. 040

4413 **Claren, J.**, Ueber die erloschene erste Erdsonne oder die Quelle des Polarlichtes. Ergänzung zu des Verfassers „Kommen u. Gehen der Welten". Leipzig 1910. 8. 20 pg. 150
Das Kommen u. Gehen der Welten. 2. Aufl. 1909. 32 pg. M. 2.

4414 **Esclangon, E.**, Sur les Comètes. (Observation visuelle et photographique; rayons cathodiques et queues cométaires; etc.) (Bordeaux, Soc. Sc. phys.) 1910. 8. 32 pg. av. 3 figures. 120

4415 **Gedanken** über Astronomie. Berlin 1910. 8. 20 pg. 080

4416 **Jahrbuch**, Berliner Astronomisches, für 1912, mit Angabe für die Oppositionen der Planeten (1)—(674) für 1910. Herausgegeben von dem K. Astronom. Rechen-institut unter Leitung von F. Cohn. Berlin 1910. gr. 8. 630 pg. 12

4417 **Krafft, C.**, Der Weltball. Gemeinverständliche Darlegung der natürlichen Entwicklung der Körper u. Kräfte. Teil I: Fundamente des Weltgebäudes. Wien 1910. 8. 2

4418 **Neugebauer, P. V.**, Genäherte Oppositions-Ephemeriden von 27 kleinen Planeten für 1910 Jan.-Juli. Berlin (Veröff. Astr. Rech.-Inst.) 1909. Lex. 8. 10 pg. 120

4419 **Publikationen** des Astrophysikalischen Instituts Königstuhl-Heidelberg (Astrophysikalisches Institut der Grossh. Bad. Sternwarte). Herausgegeben von M. Wolf. Band III. Karlsruhe 1910. 4. 164 pg. m. 7 Tafeln. 20
Band I u. II. 1902—06. 192 u. 194 pg. m. 7 Tafeln. M. 40.

4420 **Rust, A.**, Ex-meridian Altitude-, Azimuth- and Star-finding Tables. With Diagrams etc. New York 1909. roy. 8. 54 and 393 pg. with 6 plates. bd. 22

4421 **Schwahn, P.**, Mathematische Theorie der astronomischen Finsternisse. Leipzig 1910. 8. 133 pg. m. 20 Figuren. kart. 320

4422 **Todd, D.**, New Astronomy. New York 1910. 8. bd. 650

4423 **Veröffentlichungen** des Kön. Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin. Nr. 38. Berlin 1909. Lex. 8. 10 pg. 120
Inhalt: Neugebauer, P. V., Genäherte Oppositionsephemeriden von 27 kleinen Planeten. Nr. 1—37. 1892—1909. M. 60.80.

4424 **Weber, C.**, Die Entdeckung des Wesens der Schwere. Die Klärung der Frage der Sternkollisionen. Leipzig 1910. 8. 24 pg. m. 6 Figuren. Mark 0.60

4425 **Wolf, M.**, Das Spektrum des Halleyschen Kometen von seiner oberen Konjunktion. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 7 pg. 0.50

4426 — Nördliche Fortsetzung der Orion-Nebel. Heidelberg (ebd.) 1919. gr. 8. 7 pg. m. 2 Tafeln. 0.80

Physik.

4427 **Berg, O.**, Das Relativitätsprinzip der Elektrodynamik. Göttingen (Abh. Fries' Schule) 1910. 8. 50 pg. 1.60

4428 **Birven, H.**, Grundriss der Gleichstromtechnik. Stuttgart 1910. gr. 8. 376 pg. m. 331 Figuren. 9

4429 **Chree, C.**, Some Phenomena of Magnetic Disturbances at Kew. London (Philos. Trans.) 1910. 4. 36 pg. 2.40

Claren, J., Die Quelle des Polarlichtes — siehe Nr. 4413.

4430 **Drydale, C. V.**, Foundations of Alternate Current Theory. London 1910. 8. 312 pg. with figures. cloth. 9

4431 **Ekman, V. W.**, Tabellen für Meerwasser unter Druck. Kopenhagen (Cons. int. Expl. Mer) 1910. gr. 8. 48 pg. 1.50

4432 **Ergebnisse** der meteorologischen Beobachtungen im Systeme der Deutschen Seewarte für das Lustrum 1901—05, sowie für das Dezennium 1896—1905. Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Hamburg 1910. 4. 24 pg. 2

4433 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte. Herausgegeben von K. Strecker. Band 23: 1909. Heft 3. Berlin 1910. gr. 8. pg. 633—962. 10
Jahrg. 23. Heft 1 u. 2. 1909—10. M. 19.

4434 **Grätz, L.**, Kurzer Abriss der Elektrizität. 6., vermehrte Auflage. Stuttgart 1910. gr. 8. 210 pg. m. 170 Figuren. Leinenband. 3.50

4435 **Günther, S.**, Beitrag zur Vorgeschichte der modernen Gewitterkunde. München (Sitzb. Akad.) 1910. 8. 32 pg. 0.50

4436 **Häntzschel-Clairmont, W.**, Die Elektrizitätslehre. Gemeinverständliche Darstellung der physikalischen Grundlagen der Elektrotechnik. Neue Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. 160 pg. m. 107 Figuren. geb. 3

Helmholtz. Zeitschrift für die Exakten Wissenschaften — siehe Nr. 4122.

4437 **Jacobsen, J. P.**, Der Libellenstrommesser, Apparat zur Messung von Strömungen im Meere. Kopenhagen 1909. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln u. 5 Figuren. 1.80

4438 **Jahrbuch** der Technischen Sondergebiete. Uebersicht über die Unterrichtseinrichtungen für die einzelnen technischen Fächer, über Sonderlaboratorien, Versuchs- u. Untersuchungsanstalten, sowie über die Fachzeitschriften u. -kalender des Deutschen Sprachgebietes. Bearbeitet von R. Eskales. Jahrgang I. München 1910. gr. 8. geb. 6

4439 **Knudsen, M.**, Ein Wasserschöpfer zur Benutzung während der Fahrt des Schiffes. Kopenhagen 1910. gr. 8. 11 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 1.80

4440 **Königsberger, J., und Kutschewski, J.**, Beobachtungen über Lichtemission und Kanalstrahlen. Heidelberg (Akad.) 1910. gr. 8. 23 pg. 0.80

4441 **Kutta, M.**, Ueber eine mit den Grundlagen des Flugproblems in Beziehung stehende zweidimensionale Strömung. München (Akad.) 1910. 8. 58 pg. m. Figuren. 1.30

4442 **Logan, T.**, Biological Physics, Physic and Metaphysics. Studies and essays. 3 volumes. London 1910. 8. cloth. 25

4443 **Lyons, W. J.**, On the Distribution of mean annual Rainfall and average Number of Rain Days per year over an Area including the Counties of Dublin, Wicklow, Kildare and Meath. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1910. roy. 8. 20 pg. with 1 coloured map. 1.20

4444 **Mc Clung, R. K.**, Electric Discharges through Gases. Conduction of Electricity through Gases and Radioactivity. Textbook with Experiments. Philadelphia 1910. 8. 16 and 245 pg. bd. 7.50

4445 **Marriott, W.**, Hints to Meteorological Observers. 6. edition. London 1909. 8. 2

4446 **Moore, W. L.**, Descriptive Meteorology. New York 1910. 8. with colored charts. cloth. 14

4447 **Richardson, L. F.**, Approximate arithmetical Solution by finite Differences of Physical Problems involving Differential Equations, with application to the Stresses in a Masonry Dam. London (Philos. Trans.) 1910. 8. 51 pg. with 9 figures. 3.80

Rothe, G., Die Wünschelrute — siehe Nr. 4382.

4448 **Rudolph, H.**, Die mechanische Erklärung der Naturerscheinungen, insbesondere der Relativbewegung, des Planckschen Wirkungselements und der Gravitation. Coblenz 1910. gr. 8. 63 pg. Mark 2

Vorfasser versucht, sämtliche Gebiete der Physik von einheitlichem Gesichtspunkte aus zu behandeln, u. es ergibt sich für die Fragen der Relativbewegung u. der atomistischen Struktur der Strahlung neben derjenigen der Elektrizität eine einfache Lösung.

4449 **Richter, J.**, Die klimatischen Grundlagen der landwirtschaftlichen Bodenkultur auf Madeira. Leipzig 1909. 8. 69 pg.

Thomson, W. (Lord Kelvin), Physical Papers — see nr. 4408.

Weber, C., Entdeckung des Wesens der Schwere — siehe Nr. 4424.

4450 **Westman, J.**, Die Verteilung der Insolation in Schweden. Upsala (N. Acta Soc. Sc.) 1910. 4. 27 pg. m. 5 Tafeln. 2

Zeitschrift für Gewässerkunde — siehe Nr. 4447.

Chemie.

4451 **Allen, A. H.**, Commercial Organic Analysis. Treatise on the properties, mode of assaying and proximate analytical examination of the various organic Chemicals and Products employed in the Arts, Manufacture, Medicine etc. 4. edition, entirely re-written, by H. Leffmann and W. A. Davis. (4 volumes.) Vol. II. London 1910. roy. 8. 530 pg. with figures. cloth. 21 50

Vol. I. 1909. 586 pg. with fig. cloth. M. 21.50.

4452 **Anselmino, O.**, Das Wasser. Experimentalvorträge. (Chemie des Wassers; Reinigung des Wassers; Trinkwasser; u. s. w.) Leipzig 1910. 8. 128 pg. m. 44 Figuren. 1

4453 **Bauer, A.**, Zur Geschichte des Tellurs. Wien 1910. 8. 12 pg. 1

4454 **Bornemann, F.**, Ueber das Osmium. München 1910. 8.

4455 **Capaun-Karlowa, C. F.**, Chemisch-technische Spezialitäten und Geheimnisse. 5., umgearbeitete u. vermehrte Auflage von M. v. Waldheim. Wien 1910. 8. 2 50

4456 **Cushman, A. C., and Gardner, H. A.**, Corrosion and Preservation of Iron and Steal. New York 1910. roy. 8. 375 pg. with illustrations. bd. 17 50

4457 **Eberhardt, G.**, Ueber die weite Verbreitung des Scandium auf der Erde. II. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 23 pg. 1

I. 1908. 18 pg. M. 1.

4458 **Eder, J. M.**, Ausführliches Handbuch der Photographie. 3., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (4 Bände.) Halle 1910. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Lieferung 30: pg. 65—96 (v. Bd. I. Teil 2). Jede Liefg. 1

4459 **Fleming, L. A.**, Practical Tanning. Handbook of modern processes, receipts and suggestions for the treatment of Hides. Philadelphia 1910. 8. with illustrations. cloth. 28

4460 **Fröhner, E.**, Lehrbuch der Toxikologie für Tierärzte. 3. Auflage. Stuttgart 1910. gr. 8. 391 pg. 9 60

4461 **Hefter, G.**, Technologie der Fette und Oele. Handbuch der Gewinnung u. Verarbeitung der Fette, Oele u. Wachsarten des Pflanzen- u. Tierreichs. (4 Bände.) Band III: Die Fett verarbeitenden Industrien I. Berlin 1910. gr. 8. 12 u. 1023 pg. m. 13 Tafeln u. 292 Figuren. 32

Band I u. II (Gewinnung der Fette u. Oele). 1906—1908. 759 u. 983 pg. m. 29 Tafeln u. 519 Fig. M. 48.

4462 **Holleman, A. F.**, Lehrbuch der Organischen Chemie. Deutsche Ausgabe. 8. Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. geb. 10

Desselben Verfassers Lehrbuch der Unorganischen Chemie. 7. Aufl. 1909. geb. M. 10.

4463 **Hünlich**, Anleitung zur Unterscheidung von Textilmaterialien. Roda 1910. 8. 45 pg. 1

Jahrbuch der Technischen Sondergebiete — siehe Nr. 4438.

4464 **Jahrbuch** des Vereins der Spiritusfabrikanten in Deutschland, des Vereins der Stärkeinteressenten in Deutschland u. s. w. Jahrgang 10: 1910. Berlin 1910. 8. 488 pg. Leinenband. 6

Jacksch, R. v., Die Vergiftungen — siehe Nr. 4174.

4465 **Jensen, C. A.**, Seasonal Nitrification as influenced by Crops and Tillage. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 34 pg. with 7 diagrams. 1 50

4466 **Kietaibl, C.**, Das Generatorgas, seine Erzeugung und Verwendung. Wien 1910. 8. 359 pg. m. 151 Figuren. 5

4467 **Kröber, E.**, Ueber das Löslichwerden der Phosphorsäure aus wasserunlöslichen Verbindungen unter der Einwirkung von Bakterien und Hefen. Göttingen 1910. 8. 80 pg. Mark 2.40

4468 **Krönlein, H.**, Die Lederfabrikation. Hannover 1910. kl. 8. 210 pg. Leinenband. 4.20

4469 **Lambrecht, E.**, Ueber die jodometrische Säuremessung und ihre Anwendung zum Nachweis der Hydrolyse. Hannover 1910. 8.

4470 **Lambris, G.**, Studie über die Kohlenstoffaufnahme durch Metalle bei der Elektrolyse aus wässeriger Lösung, mit besonderer Berücksichtigung des Nickels. Aachen 1910. 8.

4471 **Lavoisier.** — Speyer, M., Lavoisier und seine Vorläufer; historisch-kritsche Studie. Stuttgart 1910. gr. 8. 110 pg. 3.06

4472 **Lewis, E. J.**, Qualitative Analysis. Tables for use of the Bench. Cambridge 1910. 4 cards in-4., varnished, with rings. 2.80

Liebisch, T., Ueber Silberantimonide — siehe Nr. 4388.

4473 Die **Methoden** der Organischen Chemie. Handbuch für die Arbeiten im Laboratorium. Bearbeitet von K. Arndt, Bucherer u. a., herausg. von Th. Weyl. (2 Bände.) Lieferung 11 (Bd. II. Liefg. 8). Leipzig 1910. gr. 8. pg. 813—925. 3

Inhalt: Gerngross, O., Diazo- u. Azogruppe u. s. w. — Blumberg, P., Aminosäuren. Polypeptide.

Band I (Allgemeiner Teil) (Liefg. 1—3). 1909. 374 pg. m. 257 Fig. M. 10. — Liefg. 4—10 (Bd. II. Liefg. 1—7). 1909—10. 812 pg. m. 21 Fig. M. 21.80.

4474 **Meusel, E.**, Die Materie der chemischen Elemente und das Wesen der chemischen Reaktion. Liegnitz 1910. 8. 64 pg. 2.50

4475 **Micé.** — Blarcz, C., Notice sur Laurent-Léopold Micé. Avec liste de ses publications chimiques etc. (Bordeaux, Mém. Soc. Sc. phys.) 1910. 8. 13 pg. av. 1 portrait. 1

4476 **Mitteilungen** aus der Kön. Prüfungsanstalt für Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung zu Berlin. Herausgegeben von A. Schmidtmann u. C. Günther. Heft 13. Berlin 1910. gr. 8. 130 pg. m. 34 Figuren. 4

Heft 1—12. 1902—09. m. 45 z. T. kolor. Karten u. Tafeln.

Ostwald, W., Die Forderung des Tages (Elemente u. Verbindungen, chemische Lehrbücher u. s. w.) — siehe Nr. 4138.

4477 **Piest, C.**, Die Zellulose. Ihre Verarbeitung u. ihre chemischen Eigenschaften. Stuttgart 1910. gr. 8. 8 u. 157 pg. m. 10 Figuren. 6

4478 **Rottsieper, W.**, Uebertrizyklische Chinolinverbindungen. Göttingen 1910. 8. 87 pg. 2

4479 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von W. Herz. Band 15. Heft 4—6. Stuttgart 1910. gr. 8. pg. 109—228. 3.60

Inhalt: Speier, M., Lavoisier u. seine Vorläufer.

Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

4480 **Scheffler, W.**, Einrichtung von Fabriklaboratorien. Hannover 1910. kl. 8. 146 pg. m. 48 Fig. geb. 3.40

4481 **Scholtz, M.**, Lehrbuch der Pharmazeutischen Chemie. Teil I: Anorganischer Teil. Heidelberg 1910. gr. 8. geb. 11.50

Trögele, F., Verhalten der Alkaloide in den Organen der Atropa Belladonna — siehe Nr. 4329.

4482 **Vortmann, G.**, Uebungsbeispiele aus der quantitativen chemischen Analysedurch Gewichtsanalyse einschliesslich der Elektroanalyse. 3. Auflage. Wien 1910. 8. 63 pg. m. 12 Figuren. 1.50

4483 **Zeitschrift, Hoppe-Seyler's**, für physiologische Chemie. Herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1909. gr. 8. — Band 66 (6 Hefte). 12

4484 — Dieselbe. Sach- u. Autorenregister zu Band 31—40, bearbeitet von K. Thomas. Strassburg 1910. 8. 469 pg. 12

Personalien.

Ernannt: Prof. Dr. **Gerhard Hessenberg** in Bonn zum ord. Prof. der Mathematik an der Technischen Hochschule Breslau. — Dr. **Wilhelm Mielck** zum Kustos an der Kgl. Biologischen Anstalt auf Helgoland. — Privatdozent Dr. **Felix Exner** in Wien zum a. o. Prof. der kosmischen Physik in Innsbruck. — **W. B. Alexander** zum Assistent am Zoologischen Museum in Cambridge. — Der Physiker **Jean Perrin** zum Professor der physikalischen Chemie an der Sorbonne in Paris. — Dr. **H. Schouteden** in Brüssel zum Conservator der Insektenabteilung des neuen Musée du Congo in Tervueren bei Brüssel. — Dr. **James F. Abbott** zum Prof. der Zoologie an der

Washington Universität in Washington. — An der Harvard Universität in Cambridge Mass Dr. **L. J. Henderson** zum Prof. der biologischen Chemie und Dr. **R. De C. Ward** zum Prof. der Klimatologie. — Dr. **George A. Abbott** in Boston zum Prof. der Chemie und Dr. **B. J. Spence** zum Dozent für Physik an der Universität von North Dakota in Grand Forks. — Prof. **A. H. Wilson**, bisher in Auburn Alabama, zum a. o. Prof. der Mathematik am Haverford College, Pennsylv. — Zu Professoren der Mathematik an der Cornell Universität zu Ithaca N. Y. Dr. **J. J. Hutchinson** und **Virgil Snyder.** — Dr. **F. L. Chase** zum Vicedirektor des Yale-Observatory in Newhaven. — An der Columbia Universität New York Dr. **Edward Kasner** zum Prof. der Mathematik, Dr. **Russell B. Opitz** zum Assistant Prof. der Physiologie, Dr. **Raymond C. Osburne** zum Assistant Prof. der Zoologie. — **Nathan C. Grimes** in Madison zum Prof. der Mathematik in Tucson, Arizona. — Dr. **Clinton R. Stauffer** in Cleveland O. zum Assistant Prof. der Geologie an der Bergschule in Kingston, Canada. — Dr. **W. Thomas** in Liverpool zum Direktor der neuen Laboratorien für Tropenkrankheiten in Manaos, Brasilien.

Berufen: Privatdozent Dr. **K. Linsbauer** in Wien als a. o. Prof. der Botanik nach Czernowitz als Nachfolger von Prof. Czapek.

Ehrungen: Dem Dozenten der analytischen Chemie Dr. **H. Cloeren** in Aachen wurde der Titel eines Professors verliehen. — Die Astronomen **Ph. H. Cowell** und **A. C. Crommelin,** sowie der Prähistoriker **Emile Cartailhac** wurden von der Universität Oxford zu Ehrendoktoren promovirt.

Gewählt: Zu Mitgliedern der Académie des Sciences in Paris die Physiker Prof. **Johannes Bosscha** in Haarlem, Senator **P. Blaserna** in Rom, sowie der Zoologe **Ch. Pérez** zum korrespondirenden Mitglied an Stelle des verstorbenen Lortet. — Der Prof. der Geologie Dr. **W. Salomon** in Heidelberg zum Mitglied des Instituto Lombardo in Mailand. — Prof. **R. B. Owens** von der Mc Gill Universität in Montreal zum Sekretär des Franklin Institute in Philadelphia. — **J. B. Tyrrell** zum Präsidenten des Canadian Institute in Toronto.

Habilitirt: An der Universität Göttingen Dr. **Hans Sielink** für Chemie und Dr. **Theodor v. Karmán** für angewandte Mechanik. — An der Universität Tübingen Dr. **H. Rosenberg** für Astronomie.

Vom Lehramt treten zurück: Der Prof. der Mineralogie und Geologie Dr. **Hans Höfer** in Leoben. — Professur für Mexikanische Archaeologie niedergelegt Mrs. **Zelia Nuttall** in Washington.

Gestorben: Der Botaniker **George Stabler** in Levers-Milnethorpe am 4. Januar im 71. Lebensjahre. — Dr. **Julius Ritter v. Hauer,** ehem. Prof. an der Bergakademie in Leoben, am 18. Februar im 80. Lebensjahre. — Rev. **William H. Egerton,** seit 1832 Mitglied der Geological Society, am 11. März, 88 Jahre alt. — Der Botaniker Prof. **Francesco Ardissone** in Mailand, bekannt durch seine Arbeiten über Algen des mittelländischen Meeres, am 4. April im Alter von 73 Jahren. — **J. B. Hennessey,** ehem. Leiter des Indischen Vermessungsamts, am 23. Mai, 80 Jahre alt. — Der berühmte Bakteriologe Geh. Rat Dr. **Robert Koch** am 27. Mai in Baden Baden im 67. Lebensjahre. — **Michael Carteighe,** ehem. Präsident der Pharmaceutical Society in London, am 30. Mai im 69. Lebensjahre. — Prof. **Bernard Brunhes,** Director des Observatoire du Puy-de-Dome in Clermont-Ferrand am 28. Mai, 47 Jahre alt. — Dr. **Alexander Etard** am Pasteur-Institut, Prof. für Physik und Chemie zu Paris, im Mai d. J., 58 Jahre alt. — Der Elektriker Major **Philip Cardew** in London, 58 Jahre alt. — Prof. Dr. **M. Marsson,** Botaniker an der Kgl. Versuchsanstalt für Wasserversorgung in Berlin. — Der bekannte Botaniker **W. Retzdorf** in Friedenau-Berlin. — Dr. **Franz Stolba,** ehem. Prof. der Chemie in Prag.

Lord Walsingham in Thetford hat seine Sammlung von Microlepidoptera (45000 Species) sowie seine entomologische Bibliothek dem British Museum in London geschenkt. — In Weimar ist ein **Reichs-Bienenmuseum** vom Deutschen Imkerbunde begründet. — Das „Deutsche Entomologische National-Museum" in Berlin wird vom 1. Juli 1910 ab ein neues Fachblatt herausgeben: „Deutsche Entomologische National-Bibliothek". Rundschau auf dem Gebiete der Insectenkunde mit besonderer Berücksichtigung der Literatur. Redaktion: Camillo Schaufuss und Deutsches Entomologisches National-Museum. — Am 1. und 15. Juni sollen Probenummern erscheinen.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. **Juni** **No. 12.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4485 **Berkeley.** — University of California Publications. Geology. Volume 5. Nos. 27 and 28. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 405—420 with 2 plates.

No. 27: Gilbert, J. Z., Evesthes Jordani, primitive miocene Flounder from California (with 2 plates). — No. 28: Knopf, A., Probable tertiary land-connection between Asia and N. America.

4486 **Bordeaux.** — Mémoires de la Société des Sciences Physiques et Naturelles de Bordeaux. Série 6. Tome V. Cahier 1. Bordeaux 1910. 8. pg. 13 et 1—216 av. 1 portrait et figures. Mark 3

Cont.: Blarez, C., Notice sur L. L. Micé (av. 1 portr.). — Halsted, G. B., Contribution à la philosophie non-Euclidéenne. — Dubaquié, J., Sur les matières grasses des Végétaux inférieurs. — Chaine, J., Anatomie comparée des muscles fessiers. — Esclangon, E., Sur les Comètes.

4487 **Boulogne-sur-Mer.** — Bulletin de la Société Académique de l'arrondissement de Boulogne-s.-Mer. Tome 8: 1908—09. Boulogne-s.-M. 1910. 8. 677 pg. av. planches et figures.

4488 **Caen.** — Mémoires de l'Académie Nationale des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Caen, 1909. Caen 1910. 8. 450 pg. av. planches.

4489 **Calcutta.** — Records of the Indian Museum. (Journal of Indian Zoology.) Volume IV. Nos. 1—3. Calcutta 1910. roy. 8. pg. 1—58 with 6 plates. 4

Cont.: Theobald, F. V., 2. report on the collection of Culicidae in the Indian Museum (with 3 plates). — Annandale, N., Indian species of Phlebotomus (with 3 plates). — Brunetti, E., Taxonomic values in Culicidae.

The vol. IV is devoted to the systematic and geographical study of Diptera.

4490 **Grenoble.** — Bulletin de l'Académie Delphinale. Série V. Tome 2: 1908. Grenoble 1909. 8. 68 et 311 pg.

4491 **Hamburg.** — Bericht über das 1. Studienjahr des Hamburgischen Kolonialinstitutes, 1908—09. Erstattet von G. Thilenius u. Stuhlmann. Hamburg 1909. Lex. 8. 88 pg. 2

4492 **Kjöbenhavn.** — Videnskabelige Meddelelser fra den Naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn for Aaret 1909. 7. Aartis Aargang 1. Kjöbenhavn 1910. 8. 12 u. 289 pg. m. 1 Karte, 5 Tafeln u. 12 Figuren. 7

Inhalt: Winge, H., Om Plesiocetus og Sqvalodon fra Danmark (m. 2 Tfln.). Fuglene ved de Danske Fyr i 1908 (m. 1 Karte). — Clark, A. H., On a collection of Crinoids from the Copenhagen Museum. — Hansen, H. J., Revideret fortegnelse over Danmarks marine Isopoda, Tanaidacea, Cumacea, Mysidacea og Euphausiacea (m. 3 Tfln.). — Stephensen, K., Revideret fortegnelse over Danmarks marine Decapoda.

4493 **Moutiers.** — Recueil des Mémoires et Documents de l'Académie de la val d'Isère. Tome I. Livraison 1. Moutiers 1909. 8. pg. 1—333.

4494 **München.** — Abhandlungen der K. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Supplementband I. Abhandlung 5—7. München 1910. 4. pg. 289—517 m. 16 Tafeln u. 105 Figuren. Mark 13.50
Suppl.-Band. Abhandl. 1—4. 1908. m. 2 Karten, 20 Tafeln u. 167 Fig. M. 15.

4495 — Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in München. Band V. Heft 1. München 1910. gr. 8. pg. 1—200 m. 4 (1 farbigen) Karten, 9 Tafeln u. Figuren. 3

4496 **Niort.** — Mémoires de la Société de Vulgarisation des Sciences Naturelles des Deux-Sèvres. Volume I: 1909. Niort 1910. 8. 130 pg. av. 1 plan et figures.

4497 **Paris.** — Mémoires de l'Académie des Sciences de l'Institut de France. Série II. Tome 51. Paris 1910. 4. 64 et 178 pg. av. 1 portrait, 1 plan et atlas de 16 planches. 32

4498 **Prag.** — 61. Bericht der Lese- und Redehalle der Deutschen Studenten in Prag, 1909. Prag 1910. 8. 88 pg. 1

4499 **Rennes.** — Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest. Tome 18: Année 1909. No. 4. Rennes. gr. in-8. pg. 147—208 et (supplément) 275—331 av. figures.
Cont.: Pasquet, Variétés de Cicindela germanica dans la Manche. Nouvelles espèces de Laboulbéniacées. — de Lapouge, Phylogénie des Carabus, suite. — (Supplém.:) Faune Entomologique Armoricaine. Coléoptères. Fascic. 2: Carnivora (Carabides) par Houlbert et Monnot, fin. Tome 18 complet, 208 pg. et (supplém.) pg. 211—331 av. fig. M. 15.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

4500 **Abhandlungen** der Friesschen Schule. Neue Folge, herausgegeben von G. Hessenberg u. L. Nelson. Band III. Heft 2. Göttingen 1909. gr. 8. pg. 97—437 m. 1 Tafel. Subskriptionspreis 7.60
Einzelpreis 9
Band III. Heft 1. Subskriptionspr. M. 2, Einzelpr. M. 2.40.

4501 **Bericht,** 7., über die Versuchswirtschaft Lauchstädt der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen für die Jahre 1907—09. Berlin 1910. Lex. 8. 211 pg. m. 3 (2 farbigen Tafeln). 4.50

4502 **Brisset, D.,** La Matière et les Forces de la Nature. Paris 1910. 12. 70 pg. 1.60

Carthaus, E., Einfluss der klimatischen Verhältnisse der geologischen Vorzeit auf die Entwicklung der Haupttypen des Tier- und Pflanzenreiches — siehe Nr. 4666.

4503 **Fortschritte** der Naturwissenschaftlichen Forschung, herausgegeben von E. Abderhalden. Band I. Wien 1910. gr. 8. m. 47 Figuren. 10
Inhalt: Miethe, A, Farbenphotographie. — Brunswig, H., Schlagwettersichere Sprengstoffe. — Bach, A., Langsame Verbrennung u. Oxydationsfermente. — Niethammer, T., Methoden u. neuere Ergebnisse der Schweremessungen. — Korn, A., Entwicklung der Bildtelegraphie. — Guthnick, Neuere Methoden der Sonnenforschung. — Palladin, W., Eigentümlichkeiten der Fermentarbeit in lebenden u. abgetöteten Pflanzen. — Engler, Entstehung des Erdöls.
Jährlich werden etwa 2 Bände erscheinen.

4504 **Jahrbuch** für Mikroskopiker. Fortschritte mikroskopischer Technik u. Erkenntnis, herausgegeben von der Deutschen Mikrologischen Gesellschaft unter Redaktion von R. H. Francé. Jahrgang 1: 1909. Bamberg 1910. 12. 96 pg. m. Figuren. 0.80

4505 **Jahresbericht,** 18., des Sonnblick-Vereines für das Jahr 1909. Wien 1910. Lex. 8. 47 pg. m. 2 Tafeln. 3.50

4506 **Jahresverzeichnis** der an den Deutschen Universitäten erschienenen Schriften. Jahrgang 24: 15. August 1908 — 14. Aug. 1909. Berlin 1910. Lex. 8. 831 pg. 12

4507 **Jeannel, R., et Racovitza, E. G.,** Biospeologica: Enumération des grottes visitées, 1908—09 (série 3). Paris (Arch. Zool. exp.) 1910. gr. in-8. 119 pg. 4

4508 **Jouzier, E.,** Economie Rurale. 2. édition. Paris 1910. 8. 540 pg. av. figures. 4

4509 **Klassiker** der Medizin, herausgegeben von K. Sudhoff. Band 1 u. 2. Leipzig 1910. 8. m. 4 Figuren. Gebunden. 6
Band 1: Harvey, W., Bewegung des Herzens u. des Blutes (1628), übersetzt von R. v. Töply. 120 pg. m. 4 Fig. M. 3.20. — Bd. 2: Reil, J. C., Von der Lebenskraft (1795), eingeleitet von K. Sudhoff. 102 pg. M. 2.80.

4510 **Lecointe, G.,** Expédition Antarctique Belge. Au pays des Manchots. Recit du voyage de la „Belgica". Bruxelles 1910. gr. in-8. 325 pg. av. cartes et gravures. 3

4511 **Mitteilungen** der Kön. Bayerischen Moorkulturanstalt. Heft 4. Stuttgart 1910. gr. 8. 186 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 12 Figuren. Mark 7

Inhalt: Baumann, A., u. Gully, E., Untersuchungen über die Humussäuren II (m. 1 Tfl.). — Schmidt, A., Ueber die Torfmoore des Fichtelgebirges u. ihre Verwertung. u. s. w.

Heft 1—3. 1907—09. m. 2 Tafeln. M. 15.

4512 **Neger, F. W.**, In der Heimat der Araucarie und der Araucaner. Leipzig 1910. gr. 8. 55 pg. m. 1 Kartenskizze u. 25 Abbildungen. 1 20

4513 **Poske, F.**, Ueber die Notwendigkeit der Errichtung einer Zentralanstalt für den naturwissenschaftlichen Unterricht. Leipzig 1910. gr. 8. 20 pg. 0 60

4514 **Reil, J. C.**, Von der Lebenskraft. (1795.) Eingeleitet von K. Sudhoff. Leipzig 1910. 8. 102 pg. Gebunden. 2 80

4515 **Schäffer, C.**, Ueber biologische Unterrichtsmittel und -methoden an der Oberrealschule auf der Uhlenhorst zu Hamburg. Hamburg 1910. 8. 31 pg. m. 1 Tafel.

4516 **Schriften** des Deutschen Ausschusses für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Heft 5. Leipzig 1910. gr. 8. 20 pg. 0 60

Inhalt: Poske, F., Notwendigkeit der Errichtung einer Zentralanstalt für den naturwissenschaftl. Unterricht.

4517 **Stadler, H.**, Die Entwicklungslehre bis zu ihrem heutigen Stande. München 1910. 8. 36 pg. 1

4518 **Teichmann, E.**, Die Vererbung als erhaltende Macht im Flusse organischen Geschehens. 11. Auflage. Stuttgart 1910. 8. 95 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 1

4519 **Thienemann, A.**, Die Stufenfolge der Dinge, der Versuch eines natürlichen Systems der Naturkörper aus dem 18. Jahrhundert. Historische Skizze. Würzburg (Zool. Annalen) 1909. gr. 8. 90 pg. m. 3 Tafeln. 3

4520 **Voeltzkow, A.**, Reise in Ostafrika in den Jahren 1903—05. Wissenschaftliche Ergebnisse. (5 Bände mit etwa 200 Tafeln.) Band II: Systematische Arbeiten. Heft 5. Stuttgart 1910. gr. 4. pg. 6 u. 417—644 m. 3 Tafeln (2 kolorirt) u. 23 Figuren. Subskriptionspreis 15
Einzelpreis 18

Inhalt: Weise, J., Chrysomelidae u. Coccinellidae. — Trybom, F., 2 neue Physapoden. — Weltner, W., Cirripedien. — Kieffer, J. J., Serphiden u. Cynipiden. — Escherich, K., Lepismatiden. — Lenz, H., Crustaceen. — Simroth, H., Lissopode Nacktschnecken (m. 2 Tfln.). — Bruner, L., Acridoidea (with 1 plate).

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1661.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

4521 **Annotationes Zoologicae Japonenses.** Published by the Tokyo Zoological Society. (In English, German or French.) Volume 7. Part 3. Tokyo 1910. roy. 8. pg. 139—211 with 2 plates.

Cont.: Fukuda, T., On Japanese Stomatopoda (with 1 plate). — Ikeda, J., New species of Corymorpha from Japan (with 1 plate). — Oka, A., Synopsis der Japanischen Hirudineen. — Oshima, M., Annotated list of Formosan Snakes. etc.

Price of the complete volume (5 parts) M. 10.

4522 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série V. Tome 5. No. 3. Paris 1910. gr. in-8. pg. 67—185. 4

Cont.: Biospeologica XVI: Jeannel, R., et Racovitza, E. G., Enumeration des grottes visitées 1908—09 (série 3).

Prix de souscription pour le volume complet M. 43.

4523 **Budé, E. de,** Bêtes calomniées et méconnues. (Porc; crapaud; chouette; chauve-souris; taupe; âne; couleuvre.) Genève 1910. 8. 316 pg. 3

4524 **Claus, C.**, Lehrbuch der Zoologie. 8., neubearbeitete Auflage von K. Grobben. (2. umgearbeitete Auflage). Wien 1910. gr. 8. m. 993 Figuren. 18

4525 **Coward, T. A., Oldham, C., and Johnstone, J.**, The Vertebrate Fauna of Cheshire and Liverpool Bay. 2 volumes. London 1910. roy. 8. with 1 map and 48 plates. cloth. 27

4526 **Kmunke, E.**, Auf Eisbären und Moschusochsen. Tagebuchblätter der Jagderlebnisse in Ostgrönland. Wien 1910. Lex. 8. 10 u. 122 pg. m. 1 Karte u. 67 Abbildungen. Leinenband. 10

4527 **Römer, F., und Schaudinn, F.,** Fauna Arctica. Zusammenstellung der Arktischen Tierformen, mit besonderer Berücksichtigung des Spitzbergengebietes, auf Grund der Ergebnisse der Deutschen Expedition in das Nördliche Eismeer i. J. 1898. Fortgesetzt von A. Brauer. Band V. Lieferung 1. Jena 1910. gr. 4. pg. 3 u. 1—447 m. 2 Bildnissen, 5 Tafeln, 1 Kartenskizze u. 76 Figuren. Mark 45

Inhalt: Brauer, A., F. Römer u. F. Schaudinn (m. 2 Bildn.). — Apstein, C., Vorkommen von Salzen in Arktischen Gebieten. — Meijere, J. C. H. de, Dipteren der Arkt. Inseln. — Stummer-Traunfels, R. v., Arkt. Myzostomen. — Kowarzik, R., Der Moschusochs und seine Rassen (m. 1 Tfl.). — Broch, H., Hydroiden der Arkt. Meere (m. 3 Tfln.). — Ritter-Zahony, R. v., Chaetognathen (m. 1 Tfl.). — Poppius, B., Coleopteren des Arkt. Gebietes.

Band I—IV. 1901—06. 543, 563, 557 u. 547 pg. m. 3 Karten, 37 Tafeln (20 kolor.) u. 457 Fig. M. 254.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

4528 **Archiv** für Zellforschung. Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band V. Heft 1. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—172 m. 12 Tafeln u. 37 Figuren. 16

Inhalt: Bonnevie, K., Rolle der Zentralspindel bei der indirekten Zellteilung (m. 3 Tfln.). — Matscheck, H., Ueber Eireife u. -ablage bei den Copepoden (m. 5 Tfln.). — Montgomery, T. H., Dimegalous sperm and chromosomal variation of Euschistus (with 2 plates). — Foot, K., and Strobell, E. C., Pseudoreduction in the oögenesis of Allolobophora foetida (with 2 plates). etc.

4529 **Bardeleben, K. v.,** Handbuch der Anatomie des Menschen. Herausgegeben in Verbindung mit A. v. Brunn, Fick, F. Merkel, G. Schwalbe u. a. (8 Bände.) Lieferung 18 (Band II. Abteilung 1: Anatomie u. Mechanik der Gelenke von R. Fick). Teil 2. Jena 1910. gr. 8. 16 u. 376 pg. m. 2 Tafeln u. 350 z. T. farbigen Abbildungen. Subskriptionspreis 12
Einzelpreis 15

Liefg. 1—17. 1896—1909. m. zahlr. z. T. farb. Abbild. Subskriptionspreis M. 146.

Bertrand et Thomas, Guide pour les manipulations de Chimie Biologique — voir no. 4769.

4530 **Buttersack, F.,** Die Elastizität, eine Grundfunktion des Lebens. Gedanken u. Studien. Stuttgart 1910. gr. 8. 176 pg. 540

4531 **Deutmann, L.,** Radium und Stoffwechsel. München 1910. 8. 38 pg. 1

4532 **Fick, R.,** Handbuch der Anatomie und Mechanik der Gelenke, unter Berücksichtigung der bewegenden Muskeln. Teil II: Allgemeine Gelenk- u. Muskelmechanik. (Bardeleben's Handbuch der Anatomie. Liefg. 18.) Jena 1910. gr. 8. 16 u. 376 pg. m. 2 Tafeln u. 350 z. T. farbigen Abbildungen. 15

Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1904—08. 524 u. 392 pg. m. 2 Tafeln u. 512 z. T. farb. Abbild. M. 33.

4533 **Greenwood, M.,** Physiology of the Special Senses. London 1910. 8. 246 pg. bd. 9

Guilleminot, H., Manipulations de Physique Biologique — voir no. 4743.

4534 **Handbuch** der Physiologischen Methodik. Herausgegeben von R. Tigerstedt. (3 Bände in 13 Abteilungen.) Band I. Abteilung 1: Allgemeine Methodik, Teil I. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—124 m. 1 kolorirten Tafel u. 50 Figuren. 5

Inhalt: Pawlow, P., Allgemeine Technik der physiologischen Versuche u. Vivisektionen. — Garten, S., Photographische Registrirung.

Die bisher erschienenen Abteilungen — siehe Nr. 1987 u. 4171.

4535 **Harvey, W.,** Die Bewegung des Herzens und des Blutes. (1628.) Uebersetzt u. erläutert von R. v. Töply. Leipzig 1910. 8. 120 pg. m. 4 Figuren. Gebunden. 320

4536 **Jahrbuch,** Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band 41. Heft 1 u. 2. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—345 m. 4 Tafeln (3 kolorirt) u. 119 Figuren. 19

Inhalt: Ruge, G., Grenzen der Pleurasäcke der Affen u. des Menschen. — Bluntschli, H., Ueber das Relief der Hirnwindungen u. Hirnvenen am Schädel, die Venae cerebri u. die Pacchionischen Granulationen bei den Primaten (m. 1 Tfl.). — Glaesmer, E., Beugemuskeln am Unterschenkel u. Fuss bei den Marsupialia, Insectivora, Edentata, Prosimiae u. Simiae (m. 3 Tfln.). u. s. w.

4537 **Laumonier, J.,** Physiologie générale. Paris 1910. 8. 598 pg. av. 28 figures. 1so

4538 **Lenhartz, H.,** Mikroskopie und Chemie am Krankenbett. 6., umgearbeitete Auflage. Berlin 1910. 8. 429 pg. m. 1 Bildnis, 4 farbigen Tafeln u. 92 Figuren. Leinenband. 9

4539 **Mavas, J.,** Recherches sur l'anatomie et la physiologie de la région ciliaire de la Rétine. Sécrétion de l'humeur aqueuse. Origine des fibres de la zonule de Zinn. Lyon 1910. gr. in-8. 125 pg. av. figures.

4540 **Monatsschrift,** Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band 27. Heft 4—6. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 187—374 m. 5 Tafeln (1 kolorirt) u. 3 Figuren. 21

Inhalt: Schmidt, K., Die arteriellen Kopfgefässe des Rindes (m. 1 Tfl.). — Ruffini, A., Ricerche anatomiche ed anatomo-comparate sullo sviluppo della pars periotico-mastoidea del Temporale (c. 4 tavv.).
Band 27. Heft 1—3. m. 3 Tafeln (2 kolor.). M. 28.

4541 **Quidor, A.,** Etudes Stéréoscopiques et contribution à la physiologie des Phénomènes Visuels. Paris 1909. 8. 140 pg. av. figures.

4542 **Richet, C.,** Dictionnaire de Physiologie. Avec la collaboration de G. Bonnier, J. Gad, A. Mosso et d'autres. Volume 8: G—H. Paris 1910. gr. in-8. 912 pg. av. figures. Chaque volume Mark 21

4543 **Sachs, H.,** Bau und Tätigkeit des menschlichen Körpers. 3. Auflage. Leipzig 1910. 8. 152 pg. m. 37 Figuren. 1

4544 **Saxl, P., und Rudlinger, K.,** Biologie des Menschen. Aus den wissenschaftlichen Ergebnissen der Medizin für weitere Kreise dargestellt. (Lebensvorgänge im gesunden und kranken menschlichen Organismus.) Berlin 1910. gr. 8. 346 pg. m. 62 Figuren. 8

4545 **Spiess, C.,** Recherches sur l'évolution de la Fonction Digestive, avec quelques réflexions sur les progrès de la Physiologie. Paris 1909. 8. 232 pg.

4546 **Triepel, H.,** Die anatomischen Namen, ihre Ableitung und Aussprache. Mit Anhang: Biographische Notizen. 3. verbesserte Auflage. Wiesbaden 1910. 8. 108 pg. 2.40

Wohl, A., Organische Chemie und die Lehre vom Leben — siehe Nr. 4798.

4547 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 95. Heft 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 383—506 m. 6 Tafeln u. 3 Figuren. 8
Inhalt: Krecker, F. H., Phenomena of regeneration in Limnodrilus (with 3 plates). — Löhner, L., Untersuchungen über Polychoerus caudatus (m. 3 Tfln.).
Band 95. Heft 1 u. 2. m. 11 Tafeln (7 kolor.) u. Fig. M. 23.

Homo.

4548 **Buschan, G.,** Die Balkanvölker in Vergangenheit und Gegenwart. Stuttgart 1910. 8. 56 pg. m. 18 Abbildungen. 1

4549 **Daumont, O.,** Le problème de l'évolution de l'Homme. Bruxelles 1910. 12. 58 pg. av. 1 planche. 0.50

4550 **Frazer, J. G.,** Totemism and Exogamy. Treatise on certain early forms of Superstition and Society. Volumes III and IV. London 1910. roy. 8. with maps and illustrations. cloth. 26
The complete work, 4 vols., 1908—10. with maps and illustr. cloth. M. 52.

4551 **Haeckel, E.,** Anthropogenie oder Entwicklungsgeschichte des Menschen. Keimes- u. Stammesgeschichte. 6. Auflage. 2 Teile. Leipzig 1910. gr. 8. 28 u. 992 pg. m. 30 (14 farbigen) Tafeln u. 512 Figuren. Gebunden. 20

4552 **Lebucq, H.,** L'Anthropologie préhistorique depuis un demi-siècle. Gand 1909. 8. 80 pg.

4553 **Pittard, E.,** Anthropologie de la Suisse. Crania Helvetica. Tome I: Crânes Valaisans de la vallée du Rhône. Genève 1910. 4. 512 pg. av. 5 planches et figures. 32

4554 **Zeitschrift,** Prähistorische. Herausgegeben von C. Schuchhardt, K. Schumacher u. H. Seger. Band I. Heft 3 u. 4. Berlin 1910. gr. 8. pg. 273—432 m. 23 Tafeln u. Figuren.
Inhalt: Klaatsch, H., u. Hauser, O., Homo aurignacensis Hauseri (m. 11 Tfln.). — Schmidt, R., u. Wernert, P., Archäologische Einschlüsse der Lössstation Achenheim, Elsass (m. 1 Tfl.). — Schoetensack, O., Primitive Hornsteinartefakte von Oberschwörstadt am Oberrhein (m. 1 Tfl.). — Schuchhardt, C., Das technische Ornament in den Anfängen der Kunst II (m. 6 Tfln.). — Holwerda, J. H., Alteuropäisches Kuppelgrab (m. 1 Tfl.). — Beltz, R., Grabmal der Völkerwanderungszeit von Teterow (m. 1 Tfl.). — Schwantes, C., Slawische Skeletgräber bei Rassau (m. 2 Tfln.). u. s. w.
Band 1, jetzt vollständig, 432 pg. m. 47 Tafeln u. Fig. M. 12.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Wir liefern zum ermässigten Preise von 20 Mark (statt 40 Mark)

Dr. A. B. MEYER

Album von Philippinen-Typen.

III. Negritos, Mangianen, Bagobos.

Etwa 190 Abbildungen auf 37 Tafeln in Lichtdruck.

Text deutsch und englisch.

1904. In Cartonmappe in Quarto.

Mammalia.

4555 **Diffloth, P.**, Lapins, Chiens, Chats. Paris 1910. 8. 396 pg. av. 106 figures. Mark 4

4556 **Knottnerus-Meyer, T.**, Die geographischen Formen der Thomsonsgazelle, Eudorcas Thomsoni Günth. (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1910. 8. 19 pg. m. 2 Tafeln. 1.50

4557 **Schaffer, J., und Rabl, H.**, Das thyreo-thymische System des Maulwurfs und der Spitzmaus. Teil II: Entwicklung des thyreo-thym. Systems beim Maulwurf. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 80 pg. m. 9 Tafeln u. 5 Figuren. 4.50
Teil I — siehe Nr. 1708.

4558 **Sokolowsky, A.**, Genossenschaftsleben der Säugetiere. Psycho-biologische Studie über die Beziehungen der Säugetiere zu ihren Artgenossen. Leipzig 1910. 8. 152 pg. m. 6 farbigen Tafeln. Leinenband. 4.80

Aves.

4559 **Bird Book**, The British. Edited by F. B. Kirkman. Contributors: J. L. Bonhote, F. C. R. Jourdain, W. P. Pycraft a. o. (12 sections, with 200 coloured plates and numerous photographs.) London 1910. 4. — Section 1: pg. 18 and 1—156 (of volume I) with 19 colour. plates. boards. 10.80

4560 **Maday v. Maros, J.**, Vogelschutzbestrebungen in Ungarn. Organisirung der gesellschaftlichen Mitarbeit. Budapest 1910. gr. 8. 116 pg. 1.50

4561 **Messager Ornithologique.** Ornithologische Mitteilungen. Rédacteur: G. J. Poljakoff. Année I: 1910. Nr. 2. (En Russe.) Moscou. gr. in-8. pg. 73—156. 2
Cont.: Alphéraky, S. N., Oiseaux de la partie orientale de la mer d'Azow, suite. — Buturlin, S. A., The Nightingales, genus Philomela; with English summary. — Sarudny, N. A., Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan I. etc.
Prix de l'année complète (4 nos.) M. 7.

4562 **Thienemann, J.**, Die Vogelwarte Rossitten der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft und das Kennzeichnen der Vögel. Berlin 1910. gr. 8. m. 4 Tafeln u. 10 Figuren. 4

Reptilia et Amphibia.

4563 **Werner, F.**, Amphibien und Reptilien. Körperbau und Lebensweise. Stuttgart 1910. 8. 112 pg. m. 3 Tafeln u. 38 Figuren. 4

Pisces.

4564 **Berg, L. S.**, Sur le Saumon de la Mer Noire (Salmo salar labrax Pall.) et le Saumon de la Mer d'Aral (S. trutta aralensis subsp. n.). 2 mémoires. (En Russe.) St.-Pétersbourg (Annuaire Musée Zool. Acad.) 1908. 8. 12 et 9 pg. 4

4565 **Woskobojnikow, M.**, Entwicklung des Visceralskeletts der Knochenfische. (Russisch.) Kiew 1910. 8. 452 pg.

Mollusca.

4566 **Bishop, H. M.**, Notes on the Gastropod Foot and branchial cavity. (London, Ann. Nat. H.) 1910. 8. 12 pg. w. 2 plates. 2.80

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Wir liefern zu ermässigtem Preise:

Jahrbücher
der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft.

Die vollständige Reihe in 14 Bänden
mit 157 colorirten und schwarzen Tafeln.
1874—87. gr. 8.
für 100 Mark (anstatt des Ladenpreises von 324 Mark).

Diese werthvolle, jedoch wenig verbreitete Zeitschrift, welche nicht fortgesetzt wurde, enthält eine grosse Zahl von Original-Arbeiten über lebende und fossile Mollusken.

Insecta.

4567 **Annandale, N.**, The Indian Species of Papataci Fly (Phlebotomus). (Calcutta, Rec. Ind. Mus.) 1910. roy. 8. 18 pg. with 3 plates and 4 figures. Mark 2

4568 **Aurivillius, C.**, Schmetterlinge, gesammelt in Westafrika von L. Fea 1897—1902. (Genua, Ann. Mus. Civ.) 1910. gr. 8. 37 pg. 2.80

4569 **Béguin-Billecocq, L.**, Apions nouveaux de la République Argentine. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1910. 8. 16 pg.

4570 **Bulletin** of Entomological Research. Issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa), appointed by the Colonial Office. Editor: Scientific Secretary. Volume I. Part 1. London 1910. imp. 8. pg. 1—88 with 8 plates (1 coloured) and figures. 4.50

Cont.: Wesché, A., On the larval and pupal stages of West-African Culicidae (with 7 plates). — Dudgeon, G. C., On 2 West-African Hemiptera injurious to Cocoa (with 1 plate). — Newstead, R., Coccidae from the Uganda Protectorate. — Austen, E. E., New genus and 2 new species of African Fruit-flies. etc.

4571 **Burr, M.**, Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. (From the Entomologist's Record 1903—09 with additions.) London 1910. 8. 160 pg. cloth. 3.50

4572 **Caradja, A. v.**, Beitrag zur Kenntnis über die geographische Verbreitung der Pyraliden des Europäischen Faunengebietes, nebst Beschreibung einiger neuer Formen. (Berlin [Dresden], D. Entom. Zeitschr. Iris) 1910. 8. 43 pg. 4

4573 **Cobelli, R.**, Appendice agli Imenotteri del Trentino. Rovereto (Pubbl. Mus. Civ.) 1910. 8. 48 pg. 2

Gli Imenotteri del Trentino. 1903. 168 pg. M. 4.

4574 **Drenkelfort, H.**, Neue Beiträge zur Kenntnis der Biologie und Anatomie von Siphlurus lacustris Eaton. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 91 pg. m. 3 Tafeln.

4575 **Fruhstorfer, H.**, Lepidopterologisches Pêle-Mêle. (Neue Ostasiatische Rhopaloceren und Südamerikanische Pieriden; monographische Revision der Gatt. Melanitis; über das Julienische Organ; über die Genitalorgane der Pieriden u. Nymphaliden; neue Hesperiden; u. s. w.) (Stuttgart, Entom. Zeitschr.) 1908—09. 8. 181 pg. m. 91 Figuren. 3

4576 — Neue Paläarkten; Parnassius mnemosyne vom Vogelsberg und neues über P. apollo; neue Satyriden, Hesperiiden und Erebiarassen. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 21 pg. 1

4577 — Neue Cyanirisrassen und Uebersicht der bekannten Arten. (Stettin, Entom. Zeit.) 1910. gr. 3. 24 pg. 1.50

4578 **Gianelli, G.**, I Microlepidotteri del Piemonte e principalmente della valle d'Aosta. Torino (Ann. Accad. Agric.) 1910. 8. 143 pg. 4

4579 **Hecker, H.**, Die Schnaken und ihre erfolgreiche Bekämpfung. Strassburg 1910. 8. 56 pg. m. 9 Figuren. 1

4580 **Johannsen, O. A.**, The Fungus Gnats (Mycetophilidae) of North America. Part I. Orono (Bull. Maine Agr. Exp. St.) 1909. 8. 68 pg. with 3 plates. 3

4581 — Insect Notes for 1909. Orono (Bull. Maine Agr. Exp. St.) 1910. 8. 24 pg. with 3 plates. 1.50

4582 **Kertész, C.**, Catalogus Dipterorum hucusque descriptorum. Edidit Museum nationale Hungaricum. (8—10 volumina.) Vol. VII: Syrphidae, Dorylaidae, Phoridae, Clythiidae. Budapestini (et Lipsiae) 1910. 8. 470 pg. 25

Vol. I—VI. 1902—09. 341, 357, 367, 348, 199 et 362 pg. M. 97.

4583 **Lesne, P.**, Revision des Coléoptères de la famille des Bostrychides. Partie 6: Dinapatinae et Apatinae. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1910. 8. 104 pg. av. 5 planches et 61 figures. 8

Parties 1—5. 1896—1906. 593 pg. av. 2 planches et 571 fig. M. 25.

4584 **Marchal, P.**, La Sériciculture; l'Apiculture; les Insectes utiles ou nuisibles aux colonies. Paris 1910. 8. av. figures. 1.60

4585 **Mitteilungen** der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von T. Steck. Band 12. Heft 1. Bern 1910. 8. pg. 1—24 u. (Beilage) 193—240 m. 4 Tafeln u. Figuren. 5.40

Inhalt: Schulthess-Rechberger, A. v., Neue Orthoptera aus Transvaal. — Bugnion, E., Structure anatomique du Trigonalys Hahai (av. 4 plchs.). — Paravicini, L., Zur Kenntnis der Südafrikanischen Pieridengattung Tatochila. — (Beilage:) Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae: Apidae. Band II, Fortsetzung. u. s. w.

4586 **Patch, E. M.**, Chermes of Maine Conifers. Orono (Bull. Maine Agr. Exp. St.) 1909. 8. 32 pg. with 14 plates. 3

4587 **Report** to the Department of Agriculture, New South Wales, on Parasitic and Injurious Insects for 1907—08, by W. W. Froggatt. Sydney 1909. 8. 115 pg. with 22 plates. Mark 4.50

4588 **Theobald, F. V.**, 2. Report on the Collection of Culicidae in the Indian Museum, with descriptions of new Genera and Species. (Calcutta, Rec. Ind. Mus.) 1910. roy. 8. 33 pg. with 3 plates. 2

4589 **Tutt, J. W.**, Natural History of the British Butterflies, their world-wide Variation and geographical Distribution. Textbook for Students and Collectors. Volume IV. Parts 1—6. London 1910. 8. pg. 1—120 with 9 plates. Each part 1.20

Vols. I—III — see nr. 2341.

4590 **Zaitzew, P.**, Beiträge zur Kenntnis der Wasserkäfer des Ostens von Nordsibirien. Haliplidae, Dytiscidae, Gyrinidae, Hydrophilidae, Georyssidae, Dryopidae u. Heteroceridae. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1910. gr. 4. 42 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 4 Figuren. 3

Aus „Beiträge zur Coleopterenfauna des äussersten Nordens von Sibirien" von Poppius, Zaitzew u. Jacobson.

4591 **Zander, E.**, Handbuch der Bienenkunde in Einzeldarstellungen. I: Die Faulbrut u. ihre Bekämpfung. Stuttgart 1910. 8. 32 pg. m. 4 Tafeln u. 8 Figuren. 0.90

4592 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1910 (Iris. Band 24). Heft 6 u. 7. Berlin (Dresden). 8. pg. 105—153 u. (Korrespondenzblatt Nr. 6) 21—24. 4

Inhalt: Caradja, A. v., Zur Kenntnis über die geographische Verbreitung der Pyraliden des Europäischen Faunengebietes. — Schrottky, C., Zur Kenntnis der Syntomidae Paraguays II. Jahrg. 1910. Heft 1—5. m. 4 Tafeln. M. 10.

Arachnida.

4593 **Falconer, W.**, Keys to the Families, Genera and Species of British Spiders and to the Families, Genera and Species of British Harvestmen and Pseudoscorpions. Part I. (London, Naturalist) 1910. 8. 10 pg. 1

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

4594 **Hachlov, L.**, Die Körperwand von Hirudo medicinalis, nebst Bemerkungen über die Bayerschen Organe von Clepsine sexoculata. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 36 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 3 Figuren.

4595 **Jennings, H. S.**, Behavior of the Lower Organisms (Coelenterata, Protozoa, Bacteria). (Biological Series X, Columbia University.) New York 1910. 8. with figures. cloth. 12.80

4596 **Ludwig, H.**, Notomyota, eine neue Ordnung der Seesterne. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 32 pg. 1

4597 **Schepotieff, A.**, Amöbenstudien. (Zur Entwicklungsgeschichte der marinen Amöben; Bemerkungen über Nucleophaga.) (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 42 pg. m. 1 kolorirten Tafel.

Botanik.

Allgemeines.

4598 **Bonnier, G.**, Les Noms des Plantes, trouvés par la méthode simple, sans aucune notion de Botanique. Paris 1910. 8. av. 372 photographies en couleurs et 2715 figures. cart. 4.50

4599 **Eberhardt, P., et Dubard, M.**, L'Arbre à Caoutchouc du Tonkin et du Nord Annam, Bleekrodea tonkinensis Dub. et Eber. Paris 1910. 8. av. figures. 2.50

4600 **Fuschini, C.**, Le Viti Americane nella pratica della ricostituzione dei Vigneti fillosserati in Italia. Parma 1910. 12. 141 pg. 1

4601 **Hubert, P.**, Le Manioc. Culture; fécule; alcool de manioc; etc. Paris 1910. 8. 380 pg. av. 95 figures. cart. 6.50

4602 **Lang, H.**, Theorie und Praxis der Pflanzenzeichnung. Stuttgart 1910. 8. 177 pg. m. 47 Figuren. 4.50

4603 **Lemerle, E.**, La Viticulture en 1910. Maladies de la Vigne et producteurs directs. Nantes (Mém. Acad.) 1910. 8. 335 pg.

4604 **Mac Leod, J.**, Beginselen der Plantenkunde. 3. uitgave. Gent 1909. 12. 122 pg. m. Figuren. 1.20

4605 **Masson, G.**, Recherches sur quelques Plantes à Saponine. Lons-le-Saunier 1910. 8. 116 pg.

4606 **Maumené, A.**, Manuel pratique de Jardinage et d'Horticulture. Paris 1910. 8. 900 pg. av. 275 figures. Mark 5

4607 **Mittellungen** des Thüringischen Botanischen Vereins. Neue Folge. Heft 27. Weimar 1910. gr. 8. 56 pg. 175

4608 **Müller, W.**, Tafel der Apfel- und der Birnensorten. Annaberg 1910. 2 Farbendrucktafeln in-fol. 250

4609 The **Planters' Chronicle** for India. Bangalore. — Year 1910 (Vol. V in 12 Nrs.). 15

4610 **Simmons, H. O.**, Om hemerofila Växter. (Lund, Bot. Not.) 1910. 8. 19 pg. 1

4611 **Sitzungsberichte und Abhandlungen** der „Flora", K. Sächs. Gesellschaft für Botanik und Gartenbau in Dresden. Neue Folge. Jahrgang 12 u. 13: 1907—09. 8. 148 pg. m. 12 Tafeln. 540

4612 **Smalian, K.**, Grundzüge der Pflanzenkunde für höhere Lehranstalten. Ausgabe A: Für Realanstalten. 2. Auflage. 2 Teile. Wien 1910. gr. 8. 330 pg. m. 36 farbigen Tafeln u. 405 Figuren. Leinenband. 5

4613 The **Sportophyte.** A humorous Annual for Botanists, edited by M. C. Stopes. Vol. I. Manchester 1910. 8. 250
Cont.: Notes, Verses, a Phylogenetic Skit, a Botanical Drama, etc.

4614 **Tidsskrift,** Botanisk. Udgifvet af Dansk Botanisk Forening, redigeret af L. K. Rosenvinge. Bind 29. Hefte 2. Kjöbenhavn 1910. gr. 8. pg. 81—176 m. Figuren.
Inhalt: Raunkiaer, C., Formationsundersögelse og Formationsstatistik (Schluss). — Heide, F., On the corrugated rim of Nepenthes. — Bauch, L. A., Om vaekstens variation hos vore Skovtraeer. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (3—4 Hefte) M. 12.

4615 **Vogel, O., Müllenhoff, K., und Röseler, P.**, Leitfaden für den Unterricht in der Botanik, nach methodischen Grundsätzen bearbeitet. Heft II. 19. (unveränderte) Auflage) u. Heft III. 11. (unveränd.) Aufl. Berlin 1910. 8. 211 u. 85 pg. m. 18 farbigen Tafeln u. 346 Figuren. kart. 3
Heft I. 22. Aufl. 1904. 164 pg. m. 24 farb. Tafeln u. Fig. kart. M. 1.80.

4616 **Voigtländer-Tetzner, W.**, Der Pflanzensammler. Stuttgart 1910. 8. m. 39 Figuren. Leinenband. 1

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

4617 **d'Arbaumont, J.**, Nouvelle contribution à l'étude des Corps Chlorophylliens. Paris 1910. gr. in-8. 34 pg. 160

4618 **Bernard, C.**, Observations sur le Thé. III: Sur la présence de levures dans le Thé en fermentation (note préliminaire). Buitenzorg (Bull. Dep. Agr. Ind. Néerl.) 1910. gr. in-8. 42 pg. av. 4 planches. 3
I et II. 1909. 148 pg. av. 4 planches. M. 7.

4619 **Bernardini, L., et Corso, C.**, De l'influence des différents rapports entre la chaux et la magnésie sur le développement des Plantes. Traduit par F. Rigaux. Seraing 1910. 8. 16 pg. 1

4620 **Bernardini, L., et Siniscalchi, A.**, De l'influence des différents rapports entre la chaux et la magnésie sur le développement des Plantes. Traduit par F. Rigaux. Seraing 1910. 8. 18 pg. 1

4621 **Chartier, H.**, Recherches sur la structure de la tige florifère de quelques Crassulacées. Paris 1910. 8. 45 pg.

4622 **Engler, A., und Krause, K.**, Ueber die Lebensweise von Viscum minimum Harv. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1908. 8. 7 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 160

4623 **Jahresbericht** über das Gebiet der Pflanzenkrankheiten. Erstattet von M. Hollrung. Band 11: 1908. Berlin 1910. gr. 8. 18
Band 1—10 (1898—1907). 1900—1909. M. 130.

4624 **Jahresbericht** der Vereinigung für angewandte Botanik. Jahrgang VII: 1909. Berlin 1910. gr. 8. 59 u. 257 pg. m. 7 Tafeln u. 52 Figuren. 16
Inhalt: Krämer, K, Entwicklung u. Ziele der Rebenveredlung. — Siebert, A., Neuzeitliche Gewächshausbauten (m. 1 Tfl.). — Lindner, P., Botanische u. chemische Charakterisirung der Gärungsmikroben (m. 2 Tfln.). — Leistner, G., Neue Obstbaumfeinde. — Störmer, K., Obstbaumsterben u. Kartoffelblattrollkrankheit (m. 1 Tfl.). — Naumann, A., Ueber Rhododendronschädlinge (m. 1 Tfl.). — Korn, A., Technisch-mikroskopische Unterscheidung einiger Fasern (m. 2 Tfln.). u. s. w.
Jahrg. I—VI. 1904—09. m. 10 Tafeln (1 kolor.) u. Fig. M. 65.60.

4625 **Lehmann, E.,** Zur Keimungsphysiologie und -biologie von Ranunculus sceleratus L. und einigen anderen Samen. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1909. 8. 19 pg. Mark 120

4626 **Lewschin, A. M.,** Ueber den Widerstand der Holzfaser bei der Filtrirung im Zusammenhang mit der Theorie der Bewegung des Wassers in der Pflanze. (Russisch.) Kiew 1910. 8. 117 pg.

4627 **Menz, J.,** Ueber die Spaltöffnungen der Assimilationsorgane und Perianthblätter einiger Xerophyten. Wien (Akad.) 1910. 15 pg. m. 2 Tafeln. 090

4628 **Raschke,** Tafel der Schädlinge des Obst-, Garten- und Gemüsebaues und der Landwirtschaft. Annaberg 1910. 1 Farbendrucktafel in-fol. 120

4629 **Rothert, W.,** Ueber die anatomischen Differenzen der Gattungen Dracaena und Cordyline. Buitenzorg (Bull. Dép. Agr.) 1909. gr. 8. 15 pg. 1

4630 Le **Stazioni di Prova** Agrarie e speciali ed i Laboratori di Chimica agraria. Relazioni sulla loro attività dal 1886 al 1908. Roma 1910. 8. 455 pg. 2

Zikes, H., Bakterienzoogloeenbildung an den Wurzeln der Gerstenpflanze — siehe Nr. 4641.

Phanerogamae.

4631 **Möser, W.,** Systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Amerikanischen Arten von Helichrysum Adanson. I. Berlin 1909. 8. 39 pg.
Dissertation. — Die vollständige Abhandlung erschien in den „Botan. Jahrbüchern".

Rothert, W., Anatomische Differenzen der Gattungen Dracaena und Cordyline — siehe Nr. 4629.

4632 **Smith, J. J.,** Die Orchideen von Java. Figurenatlas, Heft III. Leiden 1910. gr. 8. 25 Tafeln. 980
Heft I u. II. 1908—09. M. 21.50. — Die Orchideen von Java. 1905. 672 pg. M. 15.

Cryptogamae.

Bernard, C., Présence de Levures dans le Thé en fermentation — voir no. 4618.

4633 **Bersch, W.,** Hefen, Schimmelpilze und Bakterien. Darstellung der Lebensbedingungen, Eigenschaften u. Verwendung der technisch wichtigen Mikroorganismen in der Praxis. Wien 1910. 8. 470 pg. m. 53 Figuren. 6

4634 **Browne, Lady J.,** The Phylogeny and Inter-Relationships of the Pteridophyta. Cambridge (New Phytol.) 1910. 8. 120 pg. 3

4635 **Coutouly, G. de,** L'art d'accomoder les Champignons. Guide pratique pour les amateurs de Mycophages. Paris 1910. pet. in-8. 160 pg.

4636 **Denys, G.,** Anatomische Untersuchungen an Polyides rotundus Gmel. und Furcellaria fastigiata Lam. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1910. Lex. 8. 31 pg. m. 7 Figuren. 120

Jennings, H. S., Behavior of the Lower Organisms (Bacteria etc.) — see nr. 4595.

Kohl, F. G., Ueber das Wesen der Alkoholgärung — siehe Nr. 4777.

4637 **Laurent, E.,** Das Virulenzproblem der pathogenen Bakterien. Epidemiologische u. klinische Studien von der Diphtherie ausgehend. Jena 1910. gr. 8. 5 u. 866 pg. m. 7 Tafeln u. 7 Figuren. 30

4638 **Lindner, P.,** Atlas der mikroskopischen Grundlagen der Gärungskunde, mit besonderer Berücksichtigung der biologischen Betriebskontrolle. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1910. gr. 8. 168 Tafeln (578 Abbildungen) m. Text. Leinenband. 19

4639 **Loehlein, M.,** Die krankheitserregenden Bakterien. Entstehung, Heilung u. Bekämpfung der bakteriellen Infektionskrankheiten des Menschen, gemeinfasslich dargestellt. Leipzig 1910. 8. 120 pg. m. 33 Figuren. 1

4640 **Sittler, P.,** Die wichtigsten Bakterientypen der Darmflora beim Säugling, ihre gegenseitigen Beziehungen und ihre Abhängigkeit von äusseren Einflüssen. Würzburg 1909. 8. 70 pg.

4641 **Zikes, H.,** Ueber Bakterienzoogloeenbildung an den Wurzeln der Gerstenpflanze. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 21 pg. 070

Florae.

4641 **Bericht,** Vorläufiger, über die Botanischen Untersuchungen in Sibirien und Turkestan. Unter Redaktion von A. Flerow. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8. 192 pg. m. 83 Tafeln.

4643 **Chenevard, P.,** Catalogue des Plantes Vasculaires du Tessin. Genève (Mém. Soc. Nation.) 1910. 4. 553 pg. av. 1 carte. Mark 16

4644 **Flore générale** de l'Indo-Chine, publiée sous la direction de H. Lecomte. (7 volumes, environ 3500 pg. av. 150 planches et figures.) Vol. I. Fascicule 4: Hypéricacées, Guttifères, Ternstroemiacées et Stachyuracées par C. J. Pitard; Diptérocarpacées par P. Guérin; Ancistrocladacées et Malvacées par F. Gagnepain. Paris 1910. gr. in-8. pg. 289—448 av. 2 planches et 14 figures. 7 50

Liste des volumes et fascicules parus — voir no. 2124.

4645 **Graves, C. B., Eames, E. H., Bissell, C. H., Andrews, L., Harger, E. B., and Weatherby, C. A.,** Catalogue of the Flowering Plants and Ferns of Connecticut. Hartford 1910. 8. 569 pg.

4646 **Karsten, G., und Schenck, H.,** Vegetationsbilder. 8. Reihe. Heft 4. Jena 1910. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 11 pg. Text. Subskriptionspreis für jedes Heft 2 50 Einzelpreis 4

Inhalt: Adamovic, L., Vegetationsbilder aus Bosnien und der Herzegowina. 8. Reihe. Heft 1—3. 18 Tafeln m. Text (33 pg.) Subskriptionspr. M. 7.50, Einzelpr. M. 12. — 1.—7. Reihe — siehe Nr. 3147.

4647 **Schmeil, O., und Fitschen, J.,** Flora von Deutschland. Hilfsbuch zum Bestimmen der zwischen den Deutschen Meeren u. den Alpen wildwachsenden u. angebauten Pflanzen. 7. Auflage. Leipzig 1910. kl. 8. 8 u. 425 pg. m. 841 Figuren. Leinenband. 3 80

4648 **West, G.,** A further Contribution to a Comparative Study of the Dominant Phanerogamic and Higher Cryptogamic Flora of Aquatic Habit in Scottish Lakes. (Edinburgh, Roy. Soc.) 1910. roy. 8. 117 pg. with 62 plates. 15

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

4649 **Annuaire Géologique et Minéralogique** de la Russie, rédigé par N. Krischtafowitsch. Volume 11. Livraisons 6 et 7. (En Russe avec résumés Français ou Allemand.) Novo-Alexandria 1909. 4. pg. 167—230 av. 5 planches et figures. 4

Cont.: Pawlow, M., Eléphants posttertiaires de diverses localités en Russie (av. 1 plche.). — Khimenkow, V., Description sommaire des dépôts carbonifères du gouvern. de Twer (av. 1 plche.). — Petunnikow, G., Ueber die Kohlenlagerstätte von Sudschenka, Gouv. Tomsk (m. 3 Tfln). u. s. w.

Prix d'abonnement pour le volume complet (10 livrais.) M. 16.

4650 **Choffat, P.,** Bibliographie Géologique du Portugal et de ses colonies. Série 8: 1906 et 1907 et addenda pour 1908. Lisbonne (Comm. Serv. Geol.) 1909. 8. 35 pg. 1 60

4651 — Le Service Géologique du Portugal de 1907 à juin 1909. (Lisbonne, Comm. Serv. Géol.) 1909. 8. 11 pg. 1

4652 **Delgado, J. F. N.,** Relatorios sobre a reorganização dos Serviços Geologicos apresentados ao Ministro das obras publicas em 1909. (Publicação posthuma.) Lisboa (Comm. Serv. Geol.) 1909. 8. 19 pg. 1

4653 — Choffat, P., Géologie Portugaise et l'oeuvre de N. Delgado. Lisbonne (Bull. Soc. Sc. Nat.) 1909. 8. 35 pg. av. 1 portrait. 2

4654 **Etudes** des Gîtes Minéraux de la France, publiée par le Service des Topographies souterraines. Les Mineraix de Fer oolitique de France, par L. Cayeux. Fascicule 1. Paris 1909. 4. 352 pg. av. planches et figures.

4655 **Loriol.** — Choffat, P., Notice nécrologique sur P. de Loriol. Avec liste de ses publications concernant le Portugal et ses colonies. Lisbonne (Comm. Serv. Geol.) 1909. 8. 6 pg. av. 1 portrait. 1 20

4656 **Virginia Geological Survey,** Th. L. Watson, Director. Bulletin 1 A. Watson, Annual Report on the Mineral Production of Virginia, 1908. Charlottesville 1909. 8. 139 pg. with 25 figures and map.

Palaeontologie.

Boehm, G., Zur neuen Obertriadischen Fauna aus den Molukken — siehe Nr. 4664.

Carthaus, E., Einfluss der klimatischen Verhältnisse der geologischen Vorzeit auf die Entwicklung des Tier- und Pflanzenlebens — siehe Nr. 4666.

4657 **Fraas, E.,** Plesiosaurier aus dem oberen Lias von Holzmaden. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1910. gr. 4. 36 pg. m. 6 Tafeln u. 11 Figuren.

4658 **Gilbert, J. Z.,** Evesthes Jordani (n. g. n. sp.), primitive Flounder from the Miocene of California. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 7 pg. with 2 plates.

4659 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von E. Koken u. J. F. Pompeckj. Band 57. Lieferung 3 u. 4. Stuttgart 1910. gr. 4. pg. 67—140 m. 7 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Andrée, K., Zur Kenntnis der Crustaceengattung Arthropleura u. deren systematische Stellung (m. 2 Tfln.). — Fraas, E., Plesiosaurier aus dem oberen Lias von Holzmaden (m. 6 Tfln.).

Preis des vollständigen Bandes (6 Liefgn.) M. 66.

4660 **Rivista Italiana** di Paleontologia. Redattore: P. Vinassa de Regny. Anno 16: 1910. Fascicoli 1 e 2. Catania. in-8. gr. pg. 1—74 c. 2 tavole.

Cont.: Principi, P., Fossili retici del gruppo montuoso d'Amelia (c. 1 tav.). — Bather, F. A., Ordovician Cystidea from the Carnic Alps (with 1 plate). ecc.

Prezzo dell'anno completo (4 fascic.) M. 8.

4661 **Wedekind, R.,** Ueber die Lobenentwicklung der Simbirskiten. Studie zur Noetlingschen Lobentheorie. (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1910. 8. 13 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren. Mark 1.50

Geologie.

4662 **Aigner, D.,** Das Tölzer Diluvium. Geographisch-geologische Untersuchungen auf dem Gebiete der Oberbayerischen Glazialablagerungen zwischen Loisach und Schlierach. München 1910. gr. 8. 158 pg. m. 1 geologischen Karte, 2 Tafeln u. Figuren. 3

4663 **Baratta, M.,** La Catastrofe sismica Calabro-Messinese. Roma 1910. 8. 12 e 426 pg. c. carte e figure.

4664 **Boehm, G.,** Zur Geologie des Indo-Australischen Archipels. Nachtrag IV: Zur neuen obertriadischen Fauna aus den Molukken. Stuttgart (Zentralbl. Mineral.) 1910. 8. 3 pg. 0.50

Nachtr. V — siehe Nr. 3640.

4665 **Carte Géologique détaillée** de la France, 1 : 80000. Publiée par le ministère des travaux publics. Feuilles 41, 192, 241: Lannin, La Réole, St.-Gaudens. Paris 1910. 3 cartes coloriées in-fol. Chaque feuille 6

4666 **Carthaus, E.,** Die klimatischen Verhältnisse der geologischen Vorzeit vom Präcambrium bis zur Jetztzeit und ihr Einfluss auf die Entwicklung der Haupttypen des Tier- und Pflanzenreiches. Berlin 1910. gr. 8. 5 u. 256 pg. m. 4 Figuren. 8

4667 **Escard, J.,** Les Phénomènes Volcaniques. Leurs causes et leurs effets. Paris 1910. 8. 1.50

4668 **Fenten, J.,** Untersuchungen über Diluvium am Niederrhein. Bonn (Verh. Nat. Ver.) 1909. 8. 37 pg. m. 1 Tafel.

4669 **Geologische Spezialkarte** des Königreichs Sachsen, 1 : 25000. Blatt 50 u. 78: Sektion Moritzburg-Klotzsche u. Frankenberg-Hainichen, 2. Auflage, neu bearbeitet von T. Siegert u. E. Danzig. Leipzig 1910. 2 kolorirte Karten in-fol. m. Erläuterungen in-gr. 8. (44 u. 131 pg. m. 1 Tafel). Jedes Blatt 3

4670 **Glangeaud, P.,** Les Régions Volcaniques du Puy-de-Dome. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1909. gr. in-8. av. 3 planches et 78 figures. 8.50

4671 **Henjes, F.,** Beitrag zur Morphologie des Meeresbodens im südwestlichen Pazifischen Ozean. Hamburg (Arch. Seew.) 1909. 4. 43 pg. m. 5 (2 farbigen) Tafeln u. Figuren. 5.50

4672 **Hull, E.,** Reminiscences of a strenuous Life. London 1910. 8. 123 pg. bd. 4.80

4673 **Knopf, A.,** The probable tertiary Land Connection between Asia and North America. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 8 pg.

4674 **Messerschmitt, J. B.,** Vulkanismus und Erdbeben. Stuttgart 1910. 8. 101 pg. m. 9 Tafeln u. 19 Figuren. 1

4675 **Meunier, S.,** La Géologie générale. 2. édition, augmentée. Paris 1909. 8. av. 34 gravures. toile. Mark 5
Du même auteur: Géologie 1908. gr. in-8. 1017 pg. av. 152 fig. M. 12.50.

4676 **Meyer, M. W.,** Erdbeben und Vulkane. 12. Auflage. Stuttgart 1910. 8. 111 pg. m. Abbildungen. 1

4677 **Negri, G.,** Organizacion del Servicio sismico (Observatorio de La Plata) y sus primeros resultados, Nov. 1907 — Dec. 1908. Buenos Aires 1909. gr. in-8. 55 pg. av. figures. 2

4678 **Relazione** della Commissione Reale incaricata di designare le zone più adatte per la ricostruzione degli abitati colpiti dal Terremoto del 28 Dic. 1908 o da altri precedenti. Roma 1909. 4. 171 pg. c. 15 tavole e 6 figure. 12

4679 **Richarz, S.,** Der geologische Bau von Kaiser Wilhelmsland nach dem heutigen Stand unseres Wissens. (Geolog. Mitteilungen aus dem Indo-Australischen Archipel, herausgeg. v. G. Boehm, VII.) Stuttgart (N. Jahrb. Mineral.) 1910. 8. 131 pg. m. 2 Tafeln u. 10 Figuren. 5

4680 **Schuchert, C.,** Paleography of North America. (Rochester N. Y., Bull. Geol. Soc. Am.) 1910. 8. 180 pg. with 56 plates.

4681 **Sonntag, P.,** Geologischer Führer durch die Danziger Gegend. Danzig 1910. kl. 8. 164 pg. m. 41 Figuren. 2

4682 **Volk, K. G.,** Geologische Wanderungen am Schwäbischen Meere. Leipzig (Monatsh. naturk. Unterr.) 1910. gr. 8. 45 pg. m. 14 Figuren. 1

Mineralogie und Kristallographie.

4683 **Bücking, H.,** Die Basalte und Phonolithe der Rhön, ihre Verbreitung und ihre chemische Zusammensetzung. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 20 pg. 1

4684 **Cayeux, L.,** Les Mineraix de Fer oolithique de France. Fascicule 1: Minerais de Fer primaires. Paris (Et. Gîtes Min.) 1909. 4. 352 pg. av. planches et figures.

4685 **Grossmann, H., und Neuburger, A.,** Die synthetischen Edelsteine. Ihre Geschichte, Herstellung u. Eigenschaften. Nach J. Boyer, Synthèse des Pierres Précieuses. Berlin 1910. gr. 8. 57 pg. m. 12 Figuren. 2.50

4686 **Hirschwald, J.,** Die bautechnisch verwertbaren Gesteins-Vorkommnisse des Preussischen Staates und einiger Nachbargebiete. Berlin 1910. gr. 8. 15 u. 283 pg. m. 1 kolorirten Karte. 12

4687 The **Iron Ore Resources** of the World. Inquiry made upon the initiative of the Executive Committee of the XI. International Geological Congress, Stockholm 1910. 2 volumes. Stockholm 1910. 4. 79 and 1068 pg. with 22 plates, 146 figures and atlas of 43 mostly coloured maps in-fol. 62

4688 The **Mineralogical Magazine** and Journal of the Mineralogical Society. Edited by L. L. Spencer. No. 71 (Volume 15, part 4). London 1910. 8. pg. 33—36 and 271—334 with 1 plate and figures. Each number 5.40
Cont.: Crook, T., and Blake, G. S, On Carnorite and associated mineral complex from South Australia. — Fleishmann, F. N. A., On Gyrolite in Cty. Antrim. — Spencer, L. J., On Alstonite and Ullmannite from Durham. — Prior, G. T., Meteoric Stone from Simondium and Analcite-Basalt from Ratbjordan (with 1 plate). etc.

4689 **Schwantke, K.,** Die Kristallformen und die gegenseitigen kristallographischen Beziehungen der Ephedrin-, Damascenin- und Aconitingruppe. Marburg 1909. 8. 45 pg. m. 14 Figuren.

4690 **Taschenbuch** für Eisenhüttenleute. Herausgegeben vom Akademischen Verein „Hütte". Berlin 1910. 8. m. 600 Figuren. Leinenband. 15

4691 **Watson, T. L.,** Annual Report on the Mineral Production of Virginia, 1908. Charlottesville (Bull. Geol. Surv.) 1909. 8. 139 pg. with 1 map and 25 figures.

4692 **Zeitschrift** für Kristallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 47. Heft 5 u. 6. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 12 u. 433—719 m. 7 Tafeln (1 kolorirt) u. 32 Figuren. 16
Inhalt: Hillebrand, W. F., u. Schaller, W. T., Quecksilbermineralien von Terlingua, Texas (m. 5 Tfln.). — Travis, C., Graphische Anwendung des Doppelverhältnisses auf kristallographische Aufgaben. — Tertsch, H., Verwendbarkeit parallelperspektivischer Krystallbilder zu Trachtmessungen. — Goldschmidt, V., u. Sauer, P., Topaszwillinge aus Brasilien u. neue Flächen am Topas (m. 2 Tfln.). u. s. w.
Band 47, jetzt vollständig, 731 pg. m. 21 Tafeln (3 kolor.) u. 112 Fig. M. 42.

Mathematik.

Abhandlungen der Friesschen Schule — siehe Nr. 4500.

4693 **Archimedes,** Opera omnia, cum commentariis Eutocii. Iterum edidit J. L. Heiberg. (Graece et Latine.) (3 volumina.) Vol I (de sphaera et cylindro libri II; dimensio circuli; de conoidibus et sphaeroidibus). Lipsiae 1910. 8. 11 et 445 pg. c. figuris. Mark 6

4694 **Bellacchi, G.,** Complementi di Geometria e d'Algebra. Firenze 1910. 12. 2.50

4695 **Bettazzi, R.,** Lezioni di Calcolo Integrale. Torino 1910. 8. 280 pg. c. figure. 4

4696 **Cicco, S. de,** Sulla protogenesi dei Processi Matematici. Napoli 1910. 8. 46 pg. 1.80

4697 **Cotsworth, M. B.,** Direct Calculator (O). Tables pour les Calculs de tous genres (multiplication, division, moyennes, pourcentage, intérêt change, racines carrées et cubiques etc.). Paris 1910. 8. 25

4698 **D'Ocagne, M.,** Notions élémentaires sur la Probabilité des Erreurs. Paris 1910. 8. 28 pg. av. 2 figures. 1.80

4699 **Forschung und Studium.** Sammlung mathematischer Monographien für Studirende. Heft 1. Leipzig 1910. gr. 8. m. Figuren. 3
Inhalt: Kowalewski, G., Das Integral u. seine geometrischen Anwendungen.

4700 **Frolowsky, N.,** Prinzipien der Mechanik nach H. Hertz. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8. 128 pg.

Hertz, H., Prinzipien der Mechanik — siehe Nr. 4747.

4701 **Kossak, E.,** Die Elemente der Arithmetik. Berlin 1872. 4. 29 pg. — Anastatischer Neudruck (1910). 3

4702 **Kowalewski, G.,** Das Integral und seine geometrischen Anwendungen. Leipzig 1910. gr. 8. m. Figuren. 3

4703 **Leroy, C. F. A.,** Traité de Géométrie Descriptive. 15. édition, revue et annotée par E. Martelet. Paris 1910. 4. 460 pg. av. 71 planches. 13

4704 **Mertens, F.,** Zur komplexen Multiplikation. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 47 pg. 1.20

4705 **Mitteilungen** der Vereinigung Schweizerischer Versicherungs-Mathematiker. Bulletin de l'Association des Actuaires Suisses. Heft 5. Bern 1910. 8. 49 u. 251 pg. 5.60
Heft 1—4. 1906—09. M. 15.85.

4706 **Morabito, G.,** Note sur une méthode élémentaire pour établir quelques formules de Géométrie analytique plane (tangentes, asymptotes, diamètres, centre). Liège 1910. 4. 15 pg. av. figures. — Autographié. 1.50

4707 **Risser, R.,** Etude sur l'établissement des Tables de Mortalité de Population. Mortalité professionnelle; mortalité dans le cas de l'invalidité. Paris 1909. 8. 112 pg.

4708 **Saussure, R. de,** Exposé résumé de la Géométrie des Feuilles. Nouvelle Géométrie de l'espace basée sur la considération du corps rigide comme élément spatial donnant naissance aux systèmes de corps rigide. Genève (Mém. Soc. Phys.) 1910. 4. 56 pg. 3.50

4709 **Sturm, C.,** Cours d'Analyse de l'Ecole Polytechnique. Revu et corrigé par E. Prouhet et augmenté de la théorie élementaire des Fonctions elliptiques par H. Laurent. 14. édition, revue par A. de St. Germain. 2 volumes. Paris 1910. 8. 596 et 668 pg. av. figures. 12

Astronomie und Geodäsie.

4710 **Barbieri, A.,** Poligonazione tacheometrica. Norme pratiche per il rilevamento planimetrico delle Poligonali e per il loro calcolo. Torino 1910. 12. 242 pg. c. 2 tavole. 3

4711 **Bulletin chronométrique,** 21., de l'Observatoire astronomique, chronométrique et météorologique de Besançon. Année 1908—09. Besançon 1909. 4. 122 pg. av. 1 fac-similé et figures.

4712 **Catalogus** Codicum Astrologorum Graecorum. Tomus V, pars 3: Codicum Romanorum pars III, ed a J. Heeg. Bruxellis 1910. 8. 168 pg. 5
Tomi I—IV, V partes 1 et 2, VI. 1898—1906.

4713 **Defossez, L.,** Les Cartes géographiques et leur Projections usuelles. Paris 1910. 12. 125 pg. av. 2 planches et 23 figures. 2.50

4714 **Ephémérides Astronomiques** pour 1911, d'après les formules de E. Dubois. Paris 1910. 12. 1.50

4715 **Galilei.** — Antheunis, L., Le procès de Galilée. Bruxelles 1909. 8. 21 pg. 0.50

4716 **Hepperger, J. v.,** Vergleichung der in Potsdam bestimmten Temperaturen von Sternen mit den Grössenangaben des Draper Katalogs und der Revised Harvard Photometry. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 9 pg. Mark 0.40

4717 **Maillard, L.,** Les Comètes et la Comète de Halley. Paris 1910. 8. 48 pg. av. 19 figures. 1.60

4718 **Mascart, J.,** La Comète de Halley. Paris 1910. 8. 107 pg. av. 16 figures. 1.20

4719 **Meyer, M. W.,** Der Mond; unsere Nachbarwelt. 5. Auflage. Stuttgart 1910. 8. 98 pg. m. Abbildungen. 1

4720 — Weltschöpfung. Wie die Welt entstanden ist. Neue Ausgabe. Stuttgart 1910. 8. 95 pg. m. Abbildungen. 1

4721 **Oerter,** Mittlere, von 925 Sternen und scheinbare Oerter von 573 Sternen, nebst Reduktionstafeln für das Jahr 1912. Berlin (Astron. Jahrb.) 1910. gr. 8. 251 pg. 6

Daraus einzeln: Mittlere Oerter von 925 Sternen für d. J. 1912. 29 pg. M. 0.50.

4722 **Poincaré, H.,** Leçons de Mécanique Céleste. Volume III: Théorie des Marées, rédigée par R. Fichot. Paris 1910. gr. in-8. 176 pg. av. 2 planches et 66 figures. 13

L'ouvrage complet, 3 vols., 1907—10. 373, 304 et 176 pg. av. 2 planches et fig. M. 32.

4723 **Porro di Somenzi, F.,** Latitud del Observatorio de la Universidad de La Plata. Primera determinacion. Buenos Aires 1908. gr. in-8. 36 pg. av. 2 planches. 2

4724 **Pringsheim, E.,** Vorlesungen über die Physik der Sonne. Leipzig 1910. gr. 8. 8 u. 435 pg. m. 7 Tafeln (6 kolorirt) u. 235 Figuren. 16

4725 **Report** of the Superintendent (O. H. Tittman) of the U. S. Coast and Geodetic Survey, showing the Progress of the Work from July 1, 1908 to June 30, 1909. Washington 1909. 4. 184 pg. with 10 maps and figures. cloth. 12

Cont.: Faris, R. L., Results of magnetic observations 1908—09. Distribution of the magnetic declination in Alaska 1910. etc.

4726 **Schoy, C.,** Beiträge zur nautischen Astronomie. (Rechnerische Behandlung einiger Gruppen theoretisch möglicher Fälle der Polhöhenbestimmung.) Hamburg (Arch. Seew.) 1910. 4. 10 pg. m. 4 Figuren. 1.50

4727 **Vogler, A.,** Geodätische Uebungen für Landmesser und Ingenieure. 3. Auflage (2 Teile). Teil I: Feldübungen. Berlin 1910. gr. 8. m. 69 Figuren. Leinenband. 10

4728 **Volquardts, G.,** Feldmessen und Nivelliren. Leitfaden für den Unterricht an den Hochbauabteilungen bautechnischer Fachschulen. 2. Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. 34 pg. m. 35 Figuren. 0.80

Physik.

4729 **Aarbog,** Nautisk-meteorologisk, 1909. Nautical-meteorological Annual, 1909. Published by the Danish Meteorological Institution. Copenhagen 1910. 4. 40 and 154 pg. with 18 maps. 9.60

4730 **Beck, W.,** Die Elektrizität und ihre Technik. Gemeinverständliche Darstellung der physikalischen Grundbegriffe u. der praktischen Anwendung der Elektrizität. 7., umgearbeitete Auflage. 3 Bände. Neue Ausgabe. Leipzig 1910. gr. 8. 9 u. 1759 pg. m. 3 Modellen, 34 Tafeln u. 1159 Figuren. Leinenband. 45

4731 **Beiträge** zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. Nr. 38 u. 39. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. m. 6 Figuren. 2

Nr. 38: Salpeter, J., Einfluss des Erdfeldes aaf die Verteilung der Radiuminduktion in der Atmosphäre u. s. w. II. 42 pg. M. 0.40. — Nr. 39: Hess, V. F., Absolutbestimmungen des Gehaltes der Atmosphäre an Radiuminduktion. 51 pg. m. 6 Fig. M. 1.60.

4732 **Bulletin** de l'Association Suisse des Electriciens. Zurich. gr. in-8. av. planches. — Année I: 1910 (12 nrs.). 20

Carthaus, E., Die klimatischen Verhältnisse der geologischen Vorzeit — siehe Nr. 4666.

4733 **Combebiac, C.,** Les Actions à distance. Paris 1910. 8. 90 pg. cart. 1.60

4734 **Cousin, J.,** Le Vol à voile. Etude historique, critique, anatomo-physiologique et historique du vol des oiseaux voiliers et son application à l'homme. Paris 1910. 8. 16 et 924 pg. av. figures. 6

4735 **Dainotti, A.,** Gli Aeroplani. Teoria; motori; ecc. Pavia 1910. 12. 67 pg. c. 1 tavola. 1.60

4736 **Denkschrift** der 1. Internationalen Luftschiffahrts-Ausstellung zu Frankfurt a. M. 1909. Offizieller Bericht, herausgegeben von B. Lepsius u. R. Wachsmuth. Band I: Wissenschaftliche Vorträge. Berlin 1910. Lex. 8. 300 pg. m. 8 Tafeln u. Figuren. 6

4737 **Duculot, H.**, Tables numériques pour l'Electricité. Bruxelles 1910. 12. 128 pg. toile. Mark 2

4738 **Eder, J. M., und Valenta, E.**, Wellenlängenmessungen im sichtbaren Bezirk der Bogenspektren. Teil III: Thulium. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 3 pg. 020
Teil I u. II siehe Nr. 1298.

4739 **Fiebig, P.**, Untersuchungen über den langwelligen Teil des Titanspektrums. Leipzig 1909. gr. 8. 33 pg. 180

4740 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1909. Dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Jahrgang 65. Abteilung I: Allgemeine Physik, Akustik, physikalische Chemie. Redigirt von K. Scheel. Braunschweig 1910. gr. 8. 30 u. 507 pg. 27

4741 **Foulon, V.**, Cours élémentaire de Machines à Vapeur. 3. édition. Paris 1910. 8. 341 pg. av. 254 figures. 4

4742 **Grossmann, L.**, Die Stürme und die Sturmwarnungen an der Deutschen Küste in d. J. 1896—1905. Hamburg (Arch. Seew.) 1909. 4. 47 pg. 350

4743 **Guilleminot, H.**, Manipulations de Physique Biologique. Avec préface de Weiss. Paris 1910. 12. 272 pg. av. 242 figures. cart. 360

4744 **Haas, E.**, Ueber die elektrodynamische Bedeutung des Planckschen Strahlungsgesetzes und über eine neue Bestimmung des elektrischen Elementarquantums und der Dimensionen des Wasserstoffatoms. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 26 pg. 075

4745 **Hagen, E., und Rubens, H.**, Ueber die Aenderung des Emissionsvermögens der Metalle mit der Temperatur im kurzwelligen ultraroten Spektrum. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 21 pg. m. Figuren. 1

4746 **Haraucourt, C.**, Nouvelle Physique conforme aux programmes de 1909. Années 1—3. Paris 1910. 12. 527 pg. av. figures. 250

4747 **Hertz, H.**, Gesammelte Werke. (3 Bände.) Bd. III: Die Prinzipien der Mechanik in neuem Zusammenhange dargestellt. Herausgegeben von P. Lenard, mit Vorwort von H. v. Helmholtz. 2. Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. 32 u. 312 pg. 12
Band I u. II: Gesammelte Schriften vermischten Inhalts; Untersuchungen über die Ausbreitung der elektrischen Kraft. (Bd. II in 2. Aufl.) 1895. 397 u. 302 pg. m. 1 Bildn., 1 Tafel u. Fig. M. 18.

4748 **Hess, V. F.**, Absolutbestimmungen des Gehaltes der Atmosphäre an Radiuminduktion. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 51 pg. m. 6 Figuren. 160

4749 **Hoffmann, G.**, Anziehung oder Zutreibung? Neue Erklärung der Anziehungskräfte. Dresden 1909. 8. 8 pg. m. Figuren. 050

4750 **Hospitalier, E.**, Formulaire de l'Electricien et du Mécanicien. 14. édition, par G. Roux. Paris 1910. 12. 1243 pg. 8

4751 **Kalender,** Aeronautischer, 1910—11. Jahrgang 3. Herausgegeben von J. Riecken. Berlin 1910. kl. 8. 277 pg. m. Figuren. Leinenband. 3

4752 **Limasset, L.**, Théorie rationnelle du mouvement mélodique des Sons. Reims 1909. 4. 317 pg.

4753 **(Lorent, H.,)** Resumé du cours de Physique expérimentale de l'Ecole supérieure de textiles de Verviers. Chaleur. Charleroi 1908. 8. 128 pg. av. 5 planches.

4754 **Mach, E.**, Populärwissenschaftliche Vorlesungen. 4., vermehrte Auflage. Leipzig 1910. 8. 12 u. 508 pg. 680

4755 **Marbe, K.**, Theorie der kinematographischen Projektionen. Leipzig 1910. gr. 8. 80 pg. m. 33 Figuren. 240

4756 **Marchis, L.**, Le Navire Aérien. Architecture; équibre; stabilité. Paris 1909. 4. 930 pg. av. 270 figures. — Autographié. 22

4757 **Merveau, J.**, Recherches sur la Viscosité et en particulier sur la Viscosité des Gommes. Paris 1910. gr. in-8. 80 pg. av. figures.

4758 **Mies, W.**, Das Absorptionsspektrum des Paraxylols im Ultravioletten. Leipzig 1909. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel. 2

4759 **Murani, O.**, Trattato elementare di Fisica ad uso dei Licei e degli Istituti Tecnici. Volume II: Ottica ed elettricità. 4. edizione. Milano 1910. 8. 896 pg. c. figure. 6

Poincaré, H., Théorie des Marées — voir no. 4722.

Pringsheim, E., Vorlesungen über die Physik der Sonne — siehe Nr. 4724.

Quidor, A., Etudes Stéréoscopiques — voir no. 4541.

4760 **Salpeter, J.**, Ueber den Einfluss des Erdfeldes auf die Verteilung der Radiuminduktion in der Atmosphäre und auf der Erdoberfläche. Mitteilung 2. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 10 pg. 040
Mitteil. 1 — siehe Nr. 3232.

4761 **Sommer, E.**, Ueber die Radioaktivitätsverhältnisse der natürlichen Heilquellen des Deutschen Sprachgebietes. München 1910. kl. 4. 58 pg. Mark 2

4762 **Travaux** du Laboratoire Central d'Electricité. Tome I (1884—95). Paris 1910. gr. in-8. 518 pg. av. figures. 12

4763 **Wagner, W.**, Der Lichtbogen als Wechselstromerzeuger. Leipzig 1910. 8. m. 44 Figuren. 360

4764 **Wamsler, F.**, Die Wärmeabgabe geheizter Körper an Luft. München 1909. Lex. 8. 83 pg. m. 19 Figuren. 450

4765 **Wernicke, K.**, Les Isolants en Electrotechnique. Traduit de l'Allemand par H. Halphen. Paris 1909. 8. av. 60 figures. relié. 8

4766 **Wietlisbach, V.**, Handbuch der Telephonie. 2. Auflage, neu bearbeitet von J. Zacharias. Wien 1910. gr. 8. m. 1 Tafel u. 447 Figuren. Leinenband. 12

Chemie.

4767 **Andés, L. E.**, Der Kesselstein, seine Entstehung und Verhütung. Wien 1910. 8. 276 pg. m. 30 Figuren. 4

4768 **Arbeiten** der Agrikulturchemischen Versuchsstation Halle a. S. der Landwirtschaftskammer für die Provinz Sachsen. III. Berlin (Landw. Jahrb.) 1910. Lex. 8. 138 pg. m. 2 Tafeln. 4

4769 **Bertrand, G., et Thomas, P.**, Guide pour les manipulations de Chimie Biologique. Paris 1910. 12. 372 pg. av. 53 figures. cart. 6

4770 **Cettolino, S.**, Dal mosto al Vino. La fermentazione alcoolica. Milano 1910. 12. 502 pg. c. figure. 360

4771 **Chemische Technologie** der Neuzeit. Bearbeitet von K. Arndt, E. Börnstein, E. Valenta u. a., herausgegeben von O. Dammer. (3 Bände in 12—13 Lieferungen.) Stuttgart 1910. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 2: pg. 193—384. Jede Liefg. 6

Das Werk bildet ein Supplement zu desselben Herausgebers „Handbuch der chem. Technologie". 5 Bände. 1895—98. m. Fig. M. 100.

4772 **Dennert, E.**, Das chemische Praktikum. Kurzer Leitfaden für Schule u. Selbstunterricht. 4. Auflage. Hamburg 1910. 8. kart. 120

Deutmann, L., Radium und Stoffwechsel — siehe Nr. 4531.

Grossmann und Neuburger, Die synthetischen Edelsteine — siehe Nr. 4685.

4773 **Guareschi, R.**, Fermentazione e Fermenti. Milano 1910. 12. 361 pg. 250

Haas, A. E., Bestimmung der Dimensionen des Wasserstoffatoms — siehe Nr. 4744.

4774 **Hintz, E., und Klonka, H.**, San Antonquelle zu Orihuela, Prov. Alicante, Spanien. Chemische u. physikalisch-chemische Untersuchung. Wiesbaden 1910. gr. 8. 40 pg. 120

Hubert, P., Le Manioc — voir no. 4601.

4775 **Jahrbuch** der Zuckerindustrie des Russischen Reiches für d. J. 1908—09. Lieferung 1. (Russisch.) Kiew 1910. 8. pg. 1—307.

Preis des vollständigen Jahrbuches (2 Liefgn.) M. 15.

4776 **Klar, M.**, Technologie der Holzverkohlung unter besonderer Berücksichtigung der Herstellung von sämtlichen Halb- und Ganzfabrikaten aus den Erstlingsdestillaten. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1910. gr. 8. 23 u. 429 pg. m. 49 Figuren. 10

4777 **Kohl, F. G.**, Ueber das Wesen der Alkoholgärung. Dresden 1909. 8. 14 pg. 1

4778 **Kunze, G.**, Ueber Guanidinabkömmlinge. Marburg 1909. 8. 59 pg. 150

4779 **Kurz, K.**, Der Radiumvorrat der Natur. München 1910. 8. 31 pg. 1

4780 **Lehmann, F.**, Ueber massanalytische Methoden zur Bestimmung der Zuckerarten. Marburg 1908. 8. 56 pg. 150

Lenhartz, H., Chemie am Krankenbett — siehe Nr. 4538.

4781 **Medicus, L.**, Einleitung in die Chemische Analyse. (4 Hefte.) Heft I: Kurze Anleitung zur qualitativen Analyse. 15., vermehrte Auflage. Tübingen 1910. 8. 193 pg. m. 4 Figuren. 2

Heft II (Massanalyse). 8. Aufl. 1902. 183 pg. M. 2.40. — Heft III (Gewichtsanalyse). 5. Aufl. 1906. 193 pg. M. 2.80. — Heft IV (Technisch-chemische Analyse). 2. Aufl. 1906. 129 pg. M. 2.

4782 **Mendelejew, D.**, Versuch einer chemischen Auffassung des Weltäthers. 2. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8. 54 pg. 150

4783 **Merck's Jahresbericht** über Neuerungen auf den Gebieten der Pharmakotherapie und Pharmazie. Jahrgang 23: 1909. Berlin 1910. 8. 403 pg. 180

4784 **Micheels, H.**, Action des solutions aqueuses d'électrolytes sur la Germination. Bruxelles (Bull. Acad.) 1909. 8. 44 pg. Mark 1.50

4785 **Ostromyslensky, N. N.**, Zur Theorie des Benzolkerns und der Aethylenstruktur. (Russisch.) Moskau 1910. 8. 228 pg.

4786 **Ostwald, W.**, Die wissenschaftlichen Grundlagen der Analytischen Chemie, elementar dargestellt. 5., umgearbeitete Auflage. Leipzig 1910. 8. 12 u. 232 pg. m. 8 Figuren. Leinenband. 8

4787 **Pfenning, F.**, Ueber Metalltitrationen mittels Cyankalium. Marburg 1910. 8. 61 pg. 1.50

4788 **Poulenc, C.**, Les Nouveautés chimiques pour 1910. Paris. 8. 363 pg. av. 215 fig. 3

4789 **Rechenberg, C. v.**, Theorie der Gewinnung und Trennung der ätherischen Oele durch Destillation. Miltitz 1910. gr. 8. 12 u. 493 pg. m. Abbildungen. 12.50

4790 **Richter, M. M.**, Lexikon der Kohlenstoffverbindungen. 3. Auflage. (30 Lieferungen.) Hamburg 1910. gr. 8. — Liefg. 1: pg. 1—160. Jede Liefg. 6

4791 **Richter, V. v.**, Lehrbuch der Anorganischen Chemie. 12., neubearbeitete Auflage, von H. Klinger. Bonn 1910. gr. 8. m. 2 Spektraltafeln u. 47 Figuren. 10

4792 **Riesenfeld, E. H.**, Anorganisch-chemisches Praktikum. Qualitative Analyse u. anorganische Präparate. Leipzig 1910. 8. m. 13 Figuren. Gebunden. 6

Sommer, E., Radioaktivitätsverhältnisse der natürlichen Heilquellen des Deutschen Sprachgebietes — siehe Nr. 4761.

4793 **Stavenhagen, A.**, Ammoniak und Blaugas. Leipzig (Zeitschr. Sauerst.-Ind.) 1910. 0.50

Le **Stazioni di Prova** ed i Laboratori di Chimica agraria. Relazioni — vedi no. 4630.

Taschenbuch für Eisenhüttenleute — siehe Nr. 4690.

4794 **Thomas, V.**, Guide pratique de Teinture moderne, suivi de l'Art du Teinturier-dégraisseur. Paris 1910. 8. av. 153 figures. 16

4795 **Voigt, M.**, Beiträge zur Oxydation des Phosphors im basischen Konverter. Freiberg 1910. gr. 8. 86 pg. m. 5 Tafeln u. Figuren. 4

4796 **Wallach, O.**, Tabellen zur chemischen Analyse zum Gebrauch im Laboratorium und bei der Repetition. 4. Auflage. Bonn 1910. gr. 8. Leinenband. 4

4797 **Winther, A.**, Zusammenstellung der Patente auf dem Gebiete der Organischen Chemie von 1877—1905, geordnet nach dem Charakter der chemischen Verbindungen. Band III. Giessen 1910. 4. 655 pg. Leinenband. 40

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1908—10. 1390, 1688 u. 655 pg. Leinenbd. M. 176. Die Fortsetzung soll in Jahresbänden erscheinen.

4798 **Wohl, A.**, Organische Chemie und die Lehre vom Leben. Danzig 1910. 8. 49 pg. 0.60

4799 **Wohlgemuth, J., und Strich, M.**, Untersuchungen über die Fermente der Milch und über deren Herkunft. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 5 pg. 0.50

4800 **Wolff, J.**, Contribution à la connaissance de divers Phénomènes Oxydasiques naturels et artificiels. Paris 1910. gr. in-8. 99 pg.

4801 **Wolk, D.**, Contribution à l'étude de l'azoture d'Aluminium et de l'azoture de Baryum. Nancy 1910. gr. in-8. 59 pg.

4802 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Geleitet von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff, herausg. von R. Luther. Leipzig 1909. gr. 8. — Band 73 (6 Hefte). 17

Personalien.

Ernannt: Der ausseretatsmässige Geologe an der Geologischen Landesanstalt zu Berlin Dr. **Friedrich Tornau** zum Bezirksgeologen. — Der Privatdozent für Palaeontologie an der Universität Halle Dr. **Ewald Wüst** zum a. o. Professor an der Universität Kiel. — Prof. **W. Trabert** zum Direktor der k. k. Zentralanstalt für Meteorologie in Wien.

Gewählt: Von der Wiener Akademie der Wissenschaften zu korrespondirenden Mitgliedern: der Physiker Prof. **Fritz Hasenöhrl** (Wien), der Botaniker Prof. **Ernst Stahl** (Jena), der Astronom **George Ellery Hale** (Mount Wilson), der Mineraloge Prof. **Alfred Lacroix** (Paris).

Gestorben: Dr. **G. Frederic Barker**, emer. Professor der Physik an der Universität von Pennsylvania, in Philadelphia am 24. Mai, 75 Jahre alt. — Prof. **Franklin C. Robinson** vom Bowdoin College, Professor der Chemie, am 25. Mai. — Der ord. Honorarprofessor der Mathematik **Julius Weingarten**, früher an der Technischen Hochschule in Berlin, am 18. Juni in Freiburg i. Br., 74 Jahre alt. — Prof. **William P. Blake**,

emer. Professor der Geologie und Metallurgie und Direktor der Bergakademie an der Universität von Arizona, im Alter von 84 Jahren. — **Grehant**, Professor der Histologie am Muséum d'histoire naturelle in Paris, daselbst 72 Jahre alt.

Referate.

Voegler, R., Der Präparator und Konservator. Eine praktische Anleitung zum Erlernen des Ausstopfens, Konservierens und Skelettierens von Vögeln und Säugetieren. 3. verbesserte und erweiterte Auflage. Mit 38 Abbildungen im Text. Magdeburg, Creutz'sche Verlagsbuchhandlung, 1910. klein-8. 154 Seiten. — Preis 2 Mark.

Russ, Dr. Karl, Der Graupapagei. Seine Naturgeschichte, Pflege, Abrichtung und Züchtung. 2. gänzlich neubearbeitete und vermehrte Auflage von Karl Neunzig. Mit einem Aquarelldruck, 16 Abbildungen im Text und einer Verbreitungskarte. Magdeburg, Creutz'sche Verlagsbuchhandlung, 1909. 8. 108 Seiten. — Preis Mark 2,25.

Schlag, F., Der Dompfaff auf Grund 54 jähriger Erfahrung möglichst allseitig geschildert. 6. und 7. Auflage. Mit 1 Tondruck- und 1 Schwarzdrucktafel. Magdeburg, Creutz'sche Verlagsbuchhandlung, 1910. klein-8. 54 Seiten. — Preis 1 Mark.

Drei nützliche Büchelchen für den Vogelliebhaber aus dem bekannten Creutz'schen Verlag, in gefälliger Ausstattung. In dem ersten werden praktische Anweisungen (erläutert durch gute Abbildungen) zum Ausstopfen der Vögel gegeben. Das Werk des Dr. Russ über den Graupapagei hat in der Bearbeitung des Herrn Karl Neunzig eine neue Gestalt gewonnen und ist durch die Mitteilung der Erfahrungen des Herrn Dr. Otto vermehrt und verbessert worden. Das Büchelchen über den Dompfaffen endlich ist an der Hand jahrelanger Erfahrungen mit Liebe verfasst und bietet ein anschauliches Bild der Lebensweise des beliebten gefiederten Hausgenossen.

Dr. Moritz Willkomms Bilder-Atlas des Pflanzenreichs nach dem Englerschen System neu herausgegeben von Professor E. Köhne. 526 Pflanzenbilder auf 124 Farbendrucktafeln, 1 Schwarzdrucktafel und 205 Seiten Text mit 100 Abbildungen. Lexikon-Format. Vollständig in 25 Lieferungen à 50 Pfg., komplett gebunden 14 Mark. Verlag von J. F. Schreiber in Esslingen und München.

Soeben beginnt die fünfte, wesentlich vermehrte und verbesserte Auflage dieses bekannten botanischen Bilderwerkes in Lieferungen zu erscheinen. Um den gesteigerten Anforderungen der Neuzeit gerecht zu werden, wurde das Werk einer gründlichen Umarbeitung unterzogen. Neu sind die Textabbildungen, die fast ausschliesslich der Veranschaulichung des Baues der Sporenpflanzen gewidmet sind. Es steht zu erwarten, dass der „Bilder-Atlas" auch in der neuen Form ein brauchbares Hilfsmittel für den Selbstunterricht in der systematischen Botanik sein wird.

Haug, Emile, Professeur à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris, **Traité de Géologie.** II. Les Périodes géologiques. Fascicule 2. Paris, Librairie Armand Colin, 1910. gr. in-8. Pg. 929—1396 avec 110 figures dans le texte et 20 planches. — Prix 10 fr.

Der vorliegende Text behandelt das Jurassische System und die Kreideperiode; ein 3. Teil wird das Werk zum Abschluss bringen. Ueber die früher erschienenen Teile berichteten wir bereits.

Reinisch, Dr. R., Universitätsprofessor in Leipzig, **Entstehung und Bau der deutschen Mittelgebirge.** Leipzig, Dieterich'sche Verlagsbuchhandl., 1910. gr. 8. VIII und 206 Seiten mit 48 Abbildungen im Text. Preis M. 3,50 geheftet, M. 4,— in Leinen gebunden.

Verfasser bespricht auf Grund der neueren Anschauungen über das kristalline Grundgebirge den Gesteinsaufbau und die allmählige Herausbildung des deutschen Mittelgebirgsbogens. Das knapp gehaltene Buch, welches nur geringe Kenntnisse in Geologie und Petrographie voraussetzt, dürfte nicht nur Studierenden, sondern vor allem Lehrern gute Dienste leisten, da z. Z. kein anderes vollständiges Werk über den Gegenstand vorhanden ist.

Böse, Dr. Emil, Chefgeologe am Instituto Geologico de Mexico, Die Erdbeben. („Die Natur"; eine Sammlung naturwissenschaftlicher Monographien. Bd. 7.) Osterwieck, Harz, Verlag von A. W. Zickfeldt, 1910. 8. 146 Seiten mit 55 Textabbildungen und 7 Tafeln. Preis Mark 1,75.

Der Verfasser, Leiter des mexikanischen geologischen Instituts, bietet in dem vorliegenden Bändchen einen sehr wertvollen Beitrag zur Erdbebenforschung, begründet auf eigene Beobachtungen in Mexiko. Das Werkchen ist recht gut illustrirt.

Palaeontologia Universalis. Ser. III. fasc. 1. (31. März 1910.) 27 Tafeln und 27 Textblätter. (Paris.) gr. 8.

Mit dem vorliegenden Hefte beginnt dieser „Codex Palaeontologicus" die 3. Reihe; das 2. Heft soll Ende Juli erscheinen.

Der Subskriptionspreis für jede Serie beträgt 32 Mark.

Die Ausführung der Typen-Tafeln ist mustergültig.

Loew's Pflanzenkunde. (Aus Loew und Matzdorff Biologisches Unterrichtswerk.) Ausgabe B. Für Realanstalten neu bearbeitet von Prof. Dr. F. Pfuhl. Erster Band: Für Sexta bis Quarta. 5. Auflage. Breslau, Ferdinand Hirt, 1910. 8. 240 Seiten mit 136 Abbildungen im Text und 3 Tafeln in Farbendruck. In Leinwand gebunden. Preis 3 Mark.

Ein bewährtes und beliebtes Lehrbuch, das auch in der vorliegenden neuen Auflage wieder mehrfach Verbesserungen aufweist. Anordnung des Stoffs: Beschreibung einzelner grossblütiger Pflanzen. Grundbegriffe. Vergleichende Beschreibungen. Erweiterung der Grundbegriffe. Lebensbilder aus der einheimischen Pflanzenwelt. Bestimmungstabellen.

Trabert, Dr. Wilhelm, Meteorologie. (Sammlung Göschen.) 3. verbesserte Auflage. Leipzig, G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, 1909. 12. 140 Seiten mit 19 Abbildungen. Gebunden M. 0,80.

Das Büchelchen bietet in übersichtlicher Zusammenstellung ein getreues Bild der Gesamtresultate von der Wissenschaft der modernen Meteorologie, ist leicht verständlich geschrieben und wird daher auch in dieser neuen Auflage noch viele neue Freunde finden.

Maday v. Maros, Isidor, Vogelschutz-Bestrebungen in Ungarn. Organisierung der gesellschaftlichen Mitarbeit. Anlässlich des V. internationalen Ornithologen-Kongresses in Berlin verfasst. Budapest, Patria (Litter. A. G.), 1910. 8. 146 Seiten. Preis Mark 1,50.

Eine sehr lesenswerte Schrift über die Entwicklung der ungarischen Bestrebungen und Massnahmen zum Schutz der Vögel.

Versuchs- und Musterstation für Vogelschutz, Staatlich autorisierte. Schlossgut Seebach, Kreis Langensalza. Leiter Friedrich Schwabe. Unter Aufsicht des Besitzers Hans Freiherrn von Berlepsch. Zweiter Jahresbericht vom 1. April 1909 bis 1. April 1910. Leipzig (Fritzsche & Schmidt). 8. 16 Seiten.

Memorias do Instituto Oswaldo Cruz. Tomo 1, No. 2 c. 9 estampas. Rio de Janeiro, Agosto de 1909.

Inhalt: Prowazek, S. v., Zur Entwicklung von Spirochaeta gallinarum (m. 7 Fig.). — Godoy, A., Über die Vermehrung der Bacterien in den Culturen. I. Die Constante ihrer Geschwindigkeit. — De Faria, G., Echinostomum crotophagae, n. sp., a new Parasite of Crotophaga major L. (w. plate). — Prowazek, S. v., Formdimorphismus bei ciliaten Infusorien (m. Tafel). — Moses, A., Über den Nachweis von Antigen und Antikörper durch Komplementablenkung. — Lutz, A., Beitrag zur Kenntnis der brasilianischen Simuliumarten. — Prowazek, S. v., und Beaurepaire Aragão, H. de, Variola-Untersuchungen (m. 2 Taf. u. 2 Fig.). — Chagas, C., Über eine neue Trypanosomiasis des Menschen. Studien über Morphologie und Entwicklungszyklus des Schizotrypanum cruzi n. g., n. sp., Erreger einer neuen Krankheit des Menschen (m. 5 Taf. u. 10 Fig.).

Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Metz. Sér. III, Tome 2, Cahier 26. Metz 1909. 8. 138 pg.

Inhalt: Kieffer, J. J., Contributions à la connaissance des insectes gallicoles. — Le même, Diagnoses de nouveaux Chironomides d'Allemagne. — Le même, Nouveaux Cynipides zoophages. — Friren, A., Observations sur quelques plantes de la Lorraine. — Liste des membres, etc.

Verlag von **R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6,** Karlstrasse 11.

Dr. **Ernst Hartert** [79

Die Vögel der paläarktischen Fauna.

Systematische Übersicht
der in Europa, Nord-Asien und der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel.

Bis jetzt erschien:

Band I in 6 Lieferungen, XLIX und 832 Seiten mit 134 Textfiguren.

Preis des vollständigen Bandes 28 Mark. — Liefg. 6 (Doppelheft) 8 Mark.

Es gab bisher kein Werk, welches die lokalen Formen aller paläarktischen Vögel in knapper Form berücksichtigt, und überhaupt kein Werk in deutscher Sprache über die Ornis der paläarktischen Fauna.

Von dem sehr kostspieligen Prachtwerke H. E. Dresser's abgesehen, haben wir zwar ein vor kurzem erschienenes praktisch eingerichtetes Handbuch desselben Verfassers. Dieses »Manual of Palaearctic Birds« hat aber die Ergebnisse des subtilen Studiums der letzten 15 Jahre unbeachtet gelassen, und bringt fast nur die leicht unterscheidbaren Formen, bietet also nur einen Teil von dem, was wir gebrauchen.

Das vorliegende Werk bemüht sich vor allen Dingen zu zeigen, was bisher in Unterscheidung der Subspezies geleistet worden ist, und somit auch, wo noch Lücken auszufüllen sind. Das Bekannte ist zusammengestellt, geprüft, gesichtet und Neues hinzugefügt worden, wozu die bedeutende von dem Verfasser verwaltete Sammlung und das nahe gelegene grösste Museum der Welt in London, Gelegenheit boten.

Die Beschreibungen sind, wenn nicht anders angegeben, nach der Natur entworfen, also vollständig neue Originalbeschreibungen; sie sind möglichst kurz und knapp gehalten.

Die Nomenklatur ist so konservativ wie möglich, d. h. der älteste ermittelte Name ist für Gattung, Art und Unterart in jedem Falle ohne Ausnahme angewandt.

Das Werk wird in Lieferungen von je 8 Bogen, zum Preise von 4 Mark für die Lieferung erscheinen. Das Ganze wird in etwa 12 Lieferungen in 2 Bänden vollständig sein.

Die Lieferungen des 2. Bandes werden in schnellster Folge erscheinen.

In Vorbereitung. — Erscheint 1910.

Zoologisches Adressbuch

(Zoological Directory. — Almanach des Zoologistes.)

Namen und Adressen
der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen,
sowie der künstlerischen und technischan Hilfskräfte.

Herausgegeben von
R. Friedländer & Sohn zu Berlin.

2. Auflage.
Ein Band von ca. 900 Seiten gross-8.

Subskriptionspreis brochiert 12 Mark, in Halbfranzband gebunden Mark 14,50.

Nach dem Erscheinen wird der Preis erhöht.

Material erwünscht. — Fragebogen stehen zu Diensten.

Agents in London: WITHERBY & Co., 326 High Holborn, London E. C.

R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

Soeben erschien: [80

Katalog der Eiersammlung

nebst Beschreibungen der aussereuropäischen Eier

von

Adolph Nehrkorn.

2. Auflage. 1910. 456 Seiten, gr. 8°, mit 50 farbigen Eierabbildungen auf 4 Steindrucktafeln und Porträt des Verfassers.

Preis in Leinenband 10 Mark.

Früher erschienen:

Katalog der Collection von Erlanger

in Nieder-Ingelheim a. Rh.

von **Karl Hilgert.**

1908. 534 Seiten, gr. 8°, mit Bildnis. Preis 4 Mark.

Beitrag zur Kenntnis der Vogelwelt Islands

von

Bernhard Hantzsch.

Ein Band von VI und 341 Seiten mit 26 Abbildungen und 1 Karte, gross-Octav, 1905.

Preis 12 Mark.

Das vorliegende Werk hat den Zweck, das Interesse an der Vogelwelt Islands bei Ornithologen und Reisenden zu fördern. Es fasst in kritischer Weise die wertvollere Literatur, die brieflichen und mündlichen Angaben zuverlässiger Isländer, sowie die Ergebnisse eigener Untersuchungen zusammen. Da ausser der kurz gefassten in englischer Sprache veröffentlichten Arbeit H. H. Slaters eine Bearbeitung des Stoffes aus neuerer Zeit nicht vorliegt, dürfte das Hantzsch'sche Werk bei Ornithologen und Nordlandreisenden freundliche Aufnahme finden.

In unserem Kommissionsverlage erschien:

Die Fauna der deutschen Kolonien.

Herausgegeben mit Unterstützung des Reichs-Kolonialamtes vom

Zoologischen Museum in Berlin.

Reihe III: **Deutsch-Ostafrika.** Heft 1. Die jagdbaren Vögel, von Prof. Dr. **A. Reichenow** (Berlin). 1909.

Ein Heft von IV und 109 Seiten mit 94 Figuren im Text (Zeichnungen von G. Krause). — Preis 4 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [81

Die klimatischen Verhältnisse der geologischen Vorzeit

vom Praecambrium an bis zur Jetztzeit und ihr Einfluss auf die Entwickelung der Haupttypen des Tier- und Pflanzenreiches

von Dr. **Emil Carthaus.**

Ein Band von V und 256 Seiten gross-8. Mit 4 Figuren.

Preis 8 Mark.

Die vorliegenden Studien sind von gleicher Wichtigkeit für die Entwicklungsgeschichte, wie für die Geologie und physikalische Geographie. Professor Ernst Haeckel in Jena sprach sein lebhaftes Interesse daran aus.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

Von uns ist zu ermässigtem Preise zu beziehen: [82

Die Bastardbefruchtung im Pflanzenreich

erläutert an den Bastarden der Weiden

von **Max Wichura.**

1865. 4. 95 Seiten mit 2 Foliotafeln in Naturselbstdruck.

(Ladenpreis 7 Mark.) Ermässigter Preis: 3 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

Soeben erschien und ist ausschliesslich von uns zu beziehen: [83

Records of the Indian Museum.

A Journal of Indian Zoology.

Vol. IV, No. 1 (February 1910): Theobald, F. V., Second Report on the collection of Culicidae in the Indian Museum, with descriptions of new genera and species. Pg. 1—33 with 3 plates.

Vol. IV, Nos. 2 and 3 (March 30. 1910): Annandale, N., The Indian species of Papataci Fly (Phlebotomus). — Brunetti, E., Taxonomic values in Culicidae. Pg. 35—58 with 3 plates.

Preis jedes Heftes: 2 Mark.

Auch alle anderen Publikationen des „Indian Museum" in Calcutta sind bei uns vorrätig.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

Von uns ist zu beziehen: [84

A. L. Donnadieu,

Professeur au Lycée de Lyon

Recherches pour servir à l'Histoire des Tétranyques.

Publié par la Société Linnéenne de Lyon.

Lyon 1875. 134 pages grand in-8. avec 12 planches représentant 120 figures.

Ermässigter Preis 6 Mark.

Diese für das Studium der Acarinen äusserst wichtige Monographie war seit langer Zeit vergriffen und im Handel nur schwer zu erhalten.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage erschienen: [85

A. Marcuse

Die Hawaiischen Inseln.

1894.

Ein Band von IV und 168 Seiten mit Titelbild in Farbendruck (— der feurige Lavasee Halemaumau im Krater Kilauea —), 33 phototypischen Tafeln (— Landschaftsbilder und Volkstypen —), und 2 Karten (— Hawaiische Inseln, die Insel Hawaii —) und 6 Abbildungen und 2 Kraterprofilen im Text.

Preis 9 Mark; in Leinwandband 10 Mark.

H. Burmeister

Vues pittoresques de la République Argentine.

14 grandes planches (dont 7 en couleurs) avec 36 compositions dessinées d'après nature, et accompagnées de 13 pages de texte. 1881.
gr. in-folio, en portefeuille.

(Prix de publication 50 frcs.) Prix réduit 24 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns sind zu beziehen die pflanzenphysiologischen Arbeiten von [86

Dr. Franz Tondera

Vergleichende Untersuchungen über die Stärkezellen im Stengel der Dicotyledonen.

1909. 8. 70 pg. mit 3 Tafeln. — Preis Mark 2,50.

Das Gefässbündelsystem der Cucurbitaceen.

1903. 8. 37 pg. mit 5 Tafeln. — Preis Mark 1,50.

Ueber den inneren Bau des Sprosses von Vitis vinifera L.

(Polnisch und Deutsch.) 1904. 8. mit 1 Tafel. — Preis 1 Mark.

Ueber den Einfluss des Luftstromes auf wachsende Sprossen.

(Polnisch und Deutsch. 1905. 8. — Preis 1 Mark.

Poszukiwania anatomiczne w rodzaju Epilobium L.

1894. 8. 22 pg. mit 1 Tafel — Preis 1 Mark.

O pokrewienstwie anatomicznem rodzajow w rodzinie baldaszkowych (Umbelliferae).

1891. 8. 38 pg. — Preis 1 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. **Juli** **No. 13.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

4803 **Basel.** — Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band 20 (3 Hefte). Basel 1909—10. 8. 562 pg. m. 20 Tafeln u. 10 Figuren. Mark 12

Inhalt: Metzner, R., Zur Morphologie u. Physiologie der Speicheldrüsen carnivorer Haustiere. — Buxtorf, A., u. Truninger, E., Geologie der Doldenhorn-Fisistockgruppe u. Gebirgsbau am Westende des Aarmassivs (m. 2 Tfln.). — Hallauer, O., Ueber Lichtblendung u. Absorptionsgrenzen von Schutzgläsern im Ultraviolett (m. 2 Tfln.). — Zickendraht, H., Absorptionsgrenzen einiger Gläser im Ultraviolett (m. 1 Tfl.). — Verloop, J. H., Goldlagerstätten des Guyana Gold Placer's (m. 1 Tfl.). — Sarasin, P., Ueber Wüstenbildung in der Chelléen-Interglaciale von Frankreich (m. 3 Tfln.). — Strub, W., Temperaturverhältnisse von Basel (m. 9 Tfln.). — Autorenregister zu Bd. 1—20 der Verhandlungen. u. s. w.

4804 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume VI. Nos. 8 and 9, and Vol. VII. No. 1. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 177—204 and 1—8 with 2 figures.

Vol. VI. No. 8: Kofoid, C. A., Revision of the genus Ceratocorys. — No. 9: Mc Ewen, G. F., Preliminary report on the hydrographical Work carried on by the Marine Biological Station of San Diego. with 2 fig. — Vol. VII. No. 1: Swarth, H. S., Two new Owls from Arizona.

4805 — The same. Botany. Volume IV. Nos. 2—5. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 75—120 with 4 plates.

No. 2: Wilson, H. L., Gracilariophila, new parasite on Gracilaria confervioides. with 2 plates. — No. 3: Brandegee, T. S., Plantae Mexicanae Purpurianae II. — No. 4: Gardner, N. L., Leuvenia n. g. of Flagellates. with 1 plate. — No. 5: Setchell, W. A., Genus Sphaerosoma. with 1 plate.
Vol. IV. No. 1 — see nr. 3270.

4806 **Bruxelles.** — Annuaire de l'Académie Royale des Sciences de Belgique. Année 76: 1910. Bruxelles 1910. 12. 153 pg. av. portraits. 3.50

4807 **Colombo.** — Spolia Zeylanica. Issued by the Colombo Museum. (Quarterly Publication designed to promote a knowledge of the Natural History of Ceylon, exclusive of Botany.) Part 24 (Volume 6, part 4). Colombo 1910. 8. pg. 4 and 137—190 with 7 plates (1 coloured) and figures. Each part 3

Cont.: Southwell, T., Capture of a large Sawfish, containing intrauterine embryos (with 1 plate). — Hancock, J. L., On Ceylonese Tetriginae. — Fletcher, T. B., Plume-Moths of Ceylon II (with 2 plates). — Brunetti, E., Notes on Ceylon Diptera. — Willey, A., Association of Barnacles with Snakes and Worms (with 1 plate). Nest of the Bambara Bee at the Colombo Museum (with 1 plate). Symbols and Offerings (with 2 plates). etc.
Vol. 6 complete, 194 pg. with partly colour. plates and fig. M. 10.

4808 **Giessen.** — Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Register zu Band 1—34 (Alte Folge. Jahrgang 1849—1904). Giessen 1910. gr. 8. 88 pg. Mark 3

4809 — Derselbe. Neue Folge. Naturwissenschaftliche Abteilung, Band 3 (1908—09) u. Medizinische Abteilung, Band 5. Giessen 1909—10. gr. 8. 183 u. 39 pg. m. 1 Abbildung. 6

Inhalt: Böhmer, G., Ueber die Systematik der Hafersorten. — Meyer, H., Lössprofile der Wetterau. — Hoffmann, H., Zur Phanerogamen- u. Gefässkryptogamenflora von Büdingen. — Spengel, J. W., Ch. Darwin. u. s. w.

4810 **Jassy.** — Annales scientifiques de l'Université de Jassy. Tome 6. Fascicule 3. Jassy 1910. 8. pg. 105—146.

Cont.: Popovici, A. P., Contribution à la Flore mycologique de la Roumanie. — Costachescu, N., Fluosels de vanadium. — Simionescu, J., Sur quelques pointe fossilifères du Trias de Dobrogea. — Butureanu, V. C., Sur l'acide manganeux et les manganites. etc.

Prix du tome complet (4 fascic.) M. 10.

4811 **Wien.** — Abhandlungen der K. K. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Band V. Heft 4. Jena 1910. Lex. 8. 56 pg. m. 2 Figuren. 2.80

Inhalt: Vierhapper, F., Entwurf eines neuen Systems der Coniferen.

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3278.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

4812 **Archiv** für Hydrobiologie und Planktonkunde (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön). Herausgegeben von O. Zacharias. Band 5. Heft 4. Stuttgart 1910. gr. 8. pg. 3 u. 291—390 m. 1 Tafel u. 36 Figuren. 8.60

Inhalt: Lemmermann, E., Zur Kenntnis der Planktonalgen. — Keissler, K. v., Zur Kenntnis des Phytoplanktons des Zeller-See, Salzburg. Planktonuntersuchungen in einigen Seen der Julischen Alpen. — Hustedt, F., Bacillariales aus Dahome (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Band 5, jetzt vollständig, 393 pg. m. 3 Tafeln u. 91 Fig. M. 37.80.

4813 **Archiv** für Schiffs- und Tropenhygiene, unter besonderer Berücksichtigung der Pathologie und Therapie. Band 14. Beiheft 2 u. 3. Leipzig 1910. gr. 8.

Beiheft 2: Franz, K., u. Kolar, H., Zur Pathologie u. Therapie des Pappatacifiebers. Subscriptionspreis M. 0.60, Einzelpreis M. 0.75. — Beiheft 3: Pol, J., Beriberiforschungen in den Niederl.-Indischen Kolonien. 38 pg. Subskriptionspr. M. 0.80, Einzelpr. M. 1.

4814 **Catalogue,** International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. 7. annual issue. P: Anthropology. London 1910. 8. 405 pg. 15

4815 — The same. 8. annual issue (1908). A, B and G. London 1910. 8.

A: Mathematics. 240 pg. M. 15. — B: Mechanics. 125 pg. M. 10.50. — G: Mineralogy. 274 pg. M. 16.50.

4816 **Conseil permanent international** pour l'Exploration de la Mer. Rapports et procès-verbaux des réunions. Volume 12: Juillet 1908 — Juillet 1909. Copenhague 1910. 4. 404 pg. av. figures. 13.80

4817 **Encyclopädie** der Mikroskopischen Technik, unter besonderer Berücksichtigung der Färbelehre. Herausgegeben von P. Ehrlich, R. Krause, H. Rosin u. a. 2., vermehrte Auflage. Band II: L—Z. Wien 1910. gr. 8. 680 pg. m. 111 Figuren. 25

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 800 u. 680 pg. m. 167 Fig. M. 50.

4818 **Enriques, F.,** Probleme der Wissenschaft. Uebersetzt von K. Grelling. Teil II: Grundbegriffe der Wissenschaft. Leipzig 1910. 8. pg. 6 u. 259—599. Leinenband. 5

Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 605 pg. Leinenbd. M. 9.

4819 **Expédition Antarctique Belge.** Résultats du voyage de S. Y. Belgica en 1897—99 sous le commandement de A. de Gerlache de Gomery. Rapports scientifiques (10 volumes). Océanographie: Arctowski, H., Les Glaces. Anvers 1908. gr. in-4. 55 pg. av. 7 planches et figures. 14

4820 — La même. Zoologie: Hansen, H. J., Schizopoda and Cumacea. Anvers 1908. gr. in-4. 20 pg. av. 2 planches. 5.60

4821 — La même. Géologie: Pelikan, A., Petrographische Untersuchungen der Gesteinsproben I. — Gilkinet, A., Quelques Plantes fossiles des Terres Magellaniques. Anvers 1909. gr. in-4. 56 pg. av. 2 planches. 8.50

Vol. I contient: Relation du voyage etc.; II: Astronomie et Physique du Globe; III et IV: Météorologie; V: Océanographie et Géologie; VI—IX: Zoologie et Botanique; X: Anthropologie. Les volumes sont divisés en parties spéciales qui se vendent séparément.

4822 **Fortschritte** der Naturwissenschaftlichen Forschung, herausgegeben von E. Abderhalden. Band I. Wien 1910. gr. 8. m. 47 Figuren. Mark 10

Inhalt: Miethe, A., Farbenphotographie. — Brunswig, H., Schlagwettersichere Sprengstoffe. — Bach, A., Langsame Verbrennung u. Oxydationsfermente. — Niethammer, T., Methoden u. neuere Ergebnisse der Schweremessungen. — Korn, A., Entwicklung der Bildtelegraphie. — Guthnick, Neuere Methoden der Sonnenforschung. — Palladin, W., Eigentümlichkeiten der Fermentarbeit in lebenden u. abgetöteten Pflanzen. — Engler, Entstehung des Erdöls.

4823 **Jahrbuch** der Naturwissenschaften, 1909—10 (Jahrgang 25), enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Physik, Chemie, Astronomie, Meteorologie, Mineralogie u. Geologie, Botanik, Zoologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Herausgegeben von J. Plassmann. Freiburg 1910. gr. 8. 13 u. 452 pg. m. 32 Figuren. Leinenband. 7.50

4824 **Jahresbericht** über die Hydrobiologische und Hydrographische Literatur 1908. Im Anschluss an Band I u. II der Internationalen Revue der gesamten Hydrobiologie u. Hydrographie herausgegeben von R. Woltereck. Leipzig 1909—10. gr. 8. 241 pg. 7.50

Für die Abnehmer von Band I u. II der Revue unentgeltlich.

4825 **Ingolf-Expedition,** The Danish, (to Iceland and Greenland). Published by the Direction of the Zoological Museum of the University. (6 volumes.) Vol. VI. Part 3. Copenhagen 1910. roy. 4. 124 pg. with 11 plates. 16

Cont.: Lundbeck, W., Porifera III.

Vol. VI. Parts 1 and 2. 1902—05. 111 and 219 pg. with 1 colour. map, 39 plates and 26 fig. M. 47. — Besides published till now (1899—1907): Vol. I, parts 1 and 2; II, parts 1—4; III, parts 1 and 2; V, part 1. with 121 partly colour. maps and plates. M. 150.

4826 **Marsson,** Bericht über die Ergebnisse der 7. biologischen Untersuchung des Rheins auf der Strecke Mainz bis unterhalb Koblenz vom 27. Jan. bis zum 5. Febr. 1908. (Berlin, Arb. Gesundh.-Amt) 1910. Lex. 8. 27 pg. 2

4827 **Report** of the 79. Meeting of the British Association for the Advancement of Science, Winipeg 1909. London 1910. 8. 1076 pg. with 8 plates and figures. cloth. 25

4828 **Revue,** Internationale, der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie. Herausgegeben von G. Karsten, A. Penck, C. Wesenberg-Lund u. a., redigirt von R. Woltereck. Band III. Heft 1 u. 2. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—274 m. 4 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Gebbing, J., Gehalt des Meeres an Stickstoffnährsalzen. — Ewald, W. F., Methode zur Messung des Lichts im Wasser. — Wesenberg-Lund, C., Ueber die Biologie von Glyphotaelius punctatolineatus (m. 1 Tfl.). — Hämpel, O., Ueber das Wachstum von Salmo hucho (m. 3 Tfln.). — Burckhardt, G., Hypothesen u. Beobachtungen über die Bedeutung der vertikalen Planktonwanderung. u. s. w.

4829 — Dieselbe. Band III. Biologische Supplemente. Heft 1. Leipzig 1910. gr. 8. 156 pg. m. 7 Tafeln u. 89 Figuren.

Inhalt: Wesenberg-Lund, C., Grundzüge der Biologie u. Geographie des Süsswasserplanktons. — Böving, A. G., Natural history of the larvae of Donaciinae (with 7 plates).

Von Band III ab erscheinen die grösseren Abhandlungen als Supplemente in 2 Abteilungen: Biologische u. hydrographische Supplemente. Abonnementspreis für den allgemeinen Teil (etwa 600 pg.) mit einem Supplement (etwa 300 pg.) M. 30, mit beiden Supplementen M. 40. — Band I u. II. 1908—09. 994 u. 989 pg. m. 55 Tafeln u. Figuren. M. 60. — Den im Anschluss an Band I u. II erschienenen Jahresbericht über die hydrobiolog. u. hydrograph. Literatur 1908 — siehe Nr. 4324.

Spolia Zeylanica — see nr. 4807.

4830 **Südpolar-Expedition,** Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (12—15 Bände u. Atlas in 3 Bänden.) Band XII (Zoologie, Bd. IV). Heft 1 u. 2. Berlin 1910. gr. 4. pg. 1—135 m. 20 Tafeln (3 kolorirt) u. 8 Figuren. Subskriptionspreis 37.20

Einzelpreis 44.60

Inhalt: Schulze, F. E., u. Kirkpatrick, R., Hexactinelliden der D. Südpolar-Expedition (m. 10 Tfln.). — Pax, F., Steinkorallen der D. Südpolar-Expedition (m. 2 Tfln.). — Laackmann, H., Zur Kenntnis der heterotrichen Infusoriengattung Folliculina (m. 2 Tfln.). — Broman, J., u. Ask, F., Ueber die Embryonalentwicklung der Pinnipedia II (m. 6 Tfln.).

Bisher erschien (1905—10): Band I (Technik u. Geographie). Heft 1—3. m. 14 Tfln. Subskriptionspr. M. 58.80, Einzelpr. M. 64. — Bd. II (Geographie u. Geologie). Heft 1—6. m. 33 Tfln. (3 kolor.). Subskriptionspr. M. 102, Einzelpr. M. 122.60. — Bd. III (Meteorologie I). m. 13 Tfln. Subskriptionspr. M. 18, Einzelpr. M. 22. — Bd. IV (Meteorologie II). Heft 1. Subskriptionspr. M. 24, Einzelpr. M. 29. — Bd. V (Erdmagnetismus I). Heft 1 u. 2. m. 4 Tfln. Subskriptionspr. M. 37.50, Einzelpr. M. 45. — Bd. VI (Erdmagnetismus II). Heft 1 u. 2. m. 12 Tfln. Subskriptionspr. M. 26,40, Einzelpr. M. 32. — Bd. VII (Bakteriologie, Chemie, Hygiene, Sport). Heft 1 u. 2. Subskriptionspr. M. 24.20, Einzelpr. M. 29.50. — Bd. VIII (Botanik). Heft 1 u. 2. m. 20 Tfln. (3 kolor.). Subskriptionspr. M. 46, Einzelpr. M. 52.80. — Bd. IX—XI (Zoologie I—III). m. 140 Tfln. (20 kolor.). Subskriptionspr. M. 369.70, Einzelpr. M. 444.80.

4831 **Theal, G. Mc C.,** History and Ethnography of Africa south of the Zambesi. Volume III. London 1910. 8. 514 pg. cloth. Mark 7.80
Vols. I and II. 1907—09. 526 and 522 pg. cloth. M. 15.60.

4832 **Zentralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. E. C. Hansen. Abteilung I: Medizinisch-hygienische Bakteriologie u. tierische Parasitenkunde. Originale. Jena 1910. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 55 (50 Bogen). 15

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

4833 **Bronn, H. G.,** Klassen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III: Mollusca (Weichtiere), neu bearbeitet von H. Simroth. Lieferung 109—112. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 241—288 (v. Abteilung 3) m. 4 Tafeln u. Figuren. Jede Liefg. 1.50

4834 **Daday, E. v.,** Die Süsswasser-Mikrofauna Deutsch-Ost-Afrikas. Lieferung II (Rotatoria, Copepoda). Stuttgart (Zoologica) 1910. gr. 4. pg. 57—112 m. 4 Tafeln u. 3 Figuren. 20
Liefg. 1. m. 4 Tafeln. M. 20.

4835 **Lebensbilder** aus der Tierwelt. Biologische Schilderungen aus der Tierwelt mit Abbildungen nach Naturaufnahmen. Herausgegeben von H. Meerwarth. (4 Reihen in 10 Bänden von je 16 Lieferungen.) Reihe 1: Säugetiere (3 Bände). Liefg. 20—24 (Liefg. 39, 41, 43, 45 u. 47 des ganzen Werkes). Leipzig 1910. gr. 8. pg. 129—336 (v. Bd. II) m. zahlr. Abbild. Jede Liefg. 0.75
Band I. 1908. 628 pg. m. Abbild. M. 12.

4836 — Dieselben. Reihe 2: Vögel (3 Bände). Lieferung 20—22 (Liefg. 40, 42 u. 44 des ganzen Werkes). Leipzig 1910. gr. 8. pg. 129—256 (v. Bd. II) m. zahlr. Abbild. Jede Liefg. 0.75
Band I. 1908. 596 pg. m. Abbild. M. 12.
Teil 3 (2 Bände) wird enthalten: Kriechtiere, Lurche u. Fische, Reihe 4 (2 Bände): Niedere Tiere.

4837 **Poty, X.,** Précis de Zoologie Agricole. Namur 1910. 8. 196 pg. av. figures. 1.80

4838 **Voegler, R.,** Der Präparator und Konservator. Praktische Anleitung zum Erlernen des Ausstopfens, Konservirens u. Skelettirens von Vögeln u. Säugetieren. 3., erweiterte Auflage. Magdeburg 1910. 8. 154 pg. m. 38 Figuren. 2

4839 **Zoologica.** Original-Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 59. Lieferung 2. Stuttgart 1910. gr. 4. pg. 57—112 m. 4 Tafeln u. 3 Figuren. 20
Inhalt: Daday, E. v., Süsswasser-Mikrofauna Deutsch-Ost-Afrikas. Liefg. 2.
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5160.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

4840 **American Journal** of Anatomy. Editorial Board: S. H. Gage, G. S. Huntington, H. Mc F. Knower and others. Volume 10. No. 2. Philadelphia 1910. roy. 8. pg. 177—368 with 46 plates (3 colored) and 31 figures.
Cont.: Huntington, G. S., and Mc Clure, C. F. W., Anatomy and development of the jugular lymph-sacs in Felis domestica (with 46 plates). — Schaeffer, J. P., Sinus maxillaris and its relations in the Embryo, Child and adult Man.
Subscription for the complete volume (4 nrs.) M. 28.

4841 **Archiv,** Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Band 133. Heft 1—3. Bonn 1910. gr. 8. pg. 1—160 m. 1 Tafel u. 37 Figuren. 7.60
Inhalt: Bauer, V., Farbenunterscheidungsvermögen der Fische. — Harms, W., Hoden- u. Ovarialinjektionen bei Rana fusca-Kastraten. — Michailow, S., Erregbarkeit der motorischen Zentra in der Hirnrinde neugeborener Säugetiere. — Göthlin, G. F., Ueber Kapazität, Insolationswiderstand u. s. w. für elektrische Stromstösse bei den Nervenfasern im Corpus callosum des Rindes (m. 1 Tfl.). u. s. w.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

4842 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Mass. Volume 18. No. 5. Lancaster, Pa., 1910. roy. 8. pg. 213—284 with figures. Each number 3.75
Cont.: 12. annual Report of the Mar. Biol. Laboratory. — Kirkham, W. B., Ovulation in Mammals. — Cole, L. J., Abnormal Lobster-cheliped. — Harvey, E. N., Methods of artificial Parthenogenesis. etc.
Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

4843 **Ebbinghaus, H.**, Abriss der Psychologie. 3. Auflage, durchgesehen von E. Dürr. Leipzig 1910. gr. 8. 206 pg. m. 18 Figuren. Mark 3

4844 **Grund, G.**, Organanalytische Untersuchungen über den Stickstoff- und Phosphorstoffwechsel und ihre gegenseitigen Beziehungen. Halle 1910. 8. 83 pg.

4845 **Gutherz, S.**, Zur Histologie der quergestreiften Muskelfaser, insbesondere über deren Querschnittsbild bei der Kontraktion. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1910. 8. 16 pg. m. 2 Tafeln. 1.50

4846 **Handbuch** der vergleichenden Physiologie. Bearbeitet von F. Bottazzi, L. Fredericq, J. Loeb u. a., herausgegeben von H. Winterstein. (4 Bände in etwa 30 Lieferungen.) Jena 1910. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 5 u. 6: pg. 483—650 (v. Bd. II. 1. Hälfte) u. 161—304 (v. Bd. II. 2. Hälfte). Jede Liefg. 5

Inhalt der einzelnen Bände — siehe Nr. 4170.

Handlexikon, Biochemisches — siehe Nr. 4999.

4847 **Hertwig, O.**, Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte des Menschen und der Wirbeltiere. 9., umgearbeitete u. erweiterte Auflage. Jena 1910. gr. 8. 16 u. 786 pg. m. Abbildungen. 14

4848 **Kollmann, J.**, Plastische Anatomie des menschlichen Körpers für Künstler und Freunde der Kunst. 3., vermehrte u. umgearbeitete Auflage. Leipzig 1910. Lex. 8. 12 u. 624 pg. m. 19 Tafeln u. zahlreichen z. T. farbigen Abbildungen. kart. 24

4849 **Poll, H.**, Die Biologie der Nebennierensysteme. Zusammenfassender Bericht. (Berlin, Klin. Wochenschr.) 1909. 8. 7 pg. 0.50

Siehe auch Nr. 4698.

4850 **Sitzungsberichte** des Physiologischen Vereins Kiel, 1909. München (Med. Wochenschr.) 1910. 8. 40 pg. m. Figuren. 1.20

4851 **Witasek, S.**, Psychologie der Raumwahrnehmung des Auges. Heidelberg 1910. 8. 11 u. 454 pg. m. 47 Figuren. 6

Zeitschrift, Biochemische — siehe Nr. 5013.

4852 **Zeitschrift**, Biologische. Herausgegeben von der Zoologischen Abteilung der Kais. Gesellschaft der Naturforscher zu Moskau. Band I. Heft 3. Moskau 1910. gr. 8. pg. 169—262 u. 105—163 m. 4 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Ssinitzin, D. T., Studien über Phylogenie der Trematoden III, Schluss (m. Russ. Auszug) (m. 1 Tfl.). — Meyer, K., Trentepohlia lagenifera (Russ. m. Deutsch. Ausz.) (m. 1 Tfl.). — Aladyna, M., Sur le tissu du squelette des Téléostéens (en Russe av. résumé Franç.) (av. 1 plche.). — Suschkin, P. P., Kraniologische Notizen I: Veränderungen des primordialen Kiefer- u. Hyoidapparates beim Uebergang von den Fischen zu den Tetrapoden (m. Russ. Ausz.) (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 12.

Zeitschrift, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie — siehe Nr. 5014.

Homo.

4853 **Archiv** für Anthropologie. Herausgegeben von J. Ranke u. G. Thilenius. Neue Folge. Band 9 (der ganzen Reihe Bd. 37). Heft 1 u. 2. Braunschweig 1910. 4. pg. 1—158 u. (Korrespondenzblatt. Jahrg. 40, Nr. 9—12 u. 41, Nr. 1—5) 65—103 u. 1—40 m. 7 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Moszkowski, M., Zur Entwicklungsgeschichte des Wohnhauses in Ostsumatra. — Brutzer, E., Tierfabeln der Kamba. — Schmidt, E., Beiträge zur Anthropologie Südindiens (m. 7 Tfln.). u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

4854 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. Anthropology. 7. annual issue (1907). London 1910. 8. 405 pg. 15

Theal, G. Mc C., Ethnography of Africa south of the Zambesi — see nr. 4831.

Mammalia.

4855 **Broman, J., und Ask, F.**, Untersuchungen über die Embryonalentwicklung der Pinnipedia. Teil II: Entwicklung der Augenadnexe u. speziell des Augendrüsenapparates. Berlin (D. Südpol.-Exp.) 1910. gr. 4. 45 pg. m. 6 Tafeln u. 8 Figuren. 8.60

Teil I, von Broman, 1909. 26 pg. m. 5 Tafeln u. 1 Fig. M. 5.

4856 **Elliot, D. G.**, Description of a new Subspecies of African Monkey of the Genus Cercopithecus. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 3 pg. 0.60

4857 **Stemmer, G.**, Anatomisch-histologische Untersuchungen über den Schild der männlichen Suiden, mit Berücksichtigung der Fleischbeschau. Bern 1909. 8. 50 pg. m. 3 Tafeln u. 3 Figuren. 1.20

Aves.

4858 **Godman, F. D.**, Monograph of the Petrels (Order Tubinares), containing all the known Species of Petrels, Shearwaters and Albatrosses. London 1910. roy. 4. 436 pg. with 106 coloured plates. bound in half morocco. Mark 320

4859 **Hartert, E.**, Die Vögel der Paläarktischen Fauna. Systematische Uebersicht der in Europa, Nord-Asien u. der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel. (2 Bände in etwa 12 Lieferungen.) Berlin 1910. gr. 8. m. Abbildungen. — Heft 6 (Doppelheft) (Muscicapidae, Schluss; Accentoridae; Troglodytidae; Hirundinidae): pg. 49 u. 641—832 m. 10 Abbild. 8

Band I (Passeres: Corvidae-Hirundinidae), jetzt vollständig, 881 pg. m. 134 Abbild. M. 28.

4860 **Heinroth, M.**, Ein Zuchtversuch mit dem Heuschreckensänger, Locustella naevia (Bodd.). (Magdeburg, Gefied. Welt) 1909. 4. 6 pg. m. 2 Tafeln. 080

4861 **Heinroth, O.**, Beobachtungen bei einem Einbürgerungsversuch mit der Brautente, Lampronessa sponsa (L.). (Leipzig, Journ. Ornithol.) 1910. 8. 56 pg. m. 4 Tafeln. 3

4862 **Poll, H.**, Mischlingsstudien III: System u. Kreuzung (Beobachtungen an Enten- u. Fasanmischlingen). (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1908. 8. 13 pg. m. 1 Tafel. 1

4863 **Schlag, F.**, Der Dompfaff. 7. Auflage. Magdeburg 1910. 8. 54 pg. m. 2 Tafeln. 1

4864 **Swarth, H. S.**, Two new Owls from Arizona. With description of the juvenal plumage of Strix occidentalis. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 8 pg.

4865 **Zimmer, C.**, Anleitung zur Beobachtung der Vogelwelt. Leipzig 1910. 8. 134 pg. m. 5 Tafeln u. 26 Figuren. 1

Reptilia et Amphibia.

4866 **Boulenger, G. A.**, List of Reptiles collected by Ferrati at Jumbo, lower Juba, and of Reptiles and Batrachians collected by Ferrandi at Bardera. 2 parts. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1909. in-8. gr. 2 e 2 pg. c. 2 figure. 080

4867 **Kothe, K.**, Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über das Zungenbein und die Ohrknöchelchen der Anuren. Berlin (Arch. Naturg.) 1910. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln. 3

Pisces.

4868 **Philippi, E.**, Fortpflanzungsgeschichte zweier viviparer Cyprinodontiden. Berlin 1908. 8. 48 pg. 1

Dissertation (Einleitung; Kapitel 2 u. Zusammenfassung); die vollständige Abhandlung mit 7 Tafeln erschien in den Zoolog. Jahrbüchern.

4869 **Pitzorno, M.**, Sulla struttura dei gangli simpatici nei Selaci. (Firenze, Monit. Zool. It.) 1910. 8. 9 pg. c. 3 tavole. 3

4870 **Starks, E. C., and Thompson, W. F.**, Review of the Flounders belonging to the Genus Pleuronichthys. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 11 pg. with 2 figures. 120

Mollusca.

4871 **Choyrouze, P.**, La Perle, l'Or et les Pierres Précieuses dans le luxe. Paris 1910. 8. 250

4872 **Dall, W. H.**, Summary of the Shells of the Genus Conus from the Pacific Coast of America in the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 22 pg. 150

4873 — On some Land Shells collected by H. Bingham in Peru. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 6 pg. with 4 figures. 1

4874 **Hoyle, W. E.**, Cephalopoda collected by L. Schultze in German South West Africa. (Jena, Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1910. roy. 4. 10 pg. with 1 plate and 10 figures. 6

4875 **Rossmässler, E. A.**, Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Europäischen noch nicht abgebildeten Arten. Fortgesetzt von W. Kobelt. Neue Folge. Band 16. Heft 3 u. 4. Wiesbaden 1910. Lex. 8. pg. 43—66 m. 10 (anatomischen) Tafeln. Jede Liefg. 930

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3089.

4876 **Simroth, H.**, Die Mollusca (Weichtiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Neubearbeitung von Bronn's Klassen u. Ordnungen der Mollusken. Leipzig 1910. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 109—112: pg. 241—288 (v. Abteilung III: Pulmonata) m. 4 Tafeln. Jede Liefg. Mark 1.50

Abteil. I u. II (Amphineura u. Scaphopoda; Gastropoda Prosobranchia). 1895—1907. 475 u. 1063 pg. m. 85 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 142.

Insecta.

4877 **Backhoff, P.**, Entwicklung des Kopulationsapparates von Agrion. Beitrag zur postembryonalen Entwicklungsgeschichte der Odonaten. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 60 pg. m. 1 Tafel u. 29 Figuren.

4878 **Banks, N.**, Catalogue of the Nearctic Hemiptera-Heteroptera. Philadelphia 1910. 8. 6

4879 **Bartenew, A. N.**, Materialien zur Libellulidenfauna Sibiriens. Teil 15: Libelluliden Transbaikaliens. (Russisch.) Warschau (Arb. Lab. zool. Kab. Univ.) 1910. gr. 8. 78 pg. m. 15 Figuren. 3

4880 **Bauer, A.**, Die Muskulatur von Dytiscus marginalis. Beitrag zur Morphologie des Insektenkörpers. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 53 pg. m. 19 Figuren.

4881 **Casey, T. L.**, Synonymical and other Notes on Coleoptera. On some new Species of Balanini, Tychiini and related Tribes. (Guelph, Canad. Entomol.) 1910. 8. 40 pg. 1.80

4882 **Cockerell, T. D. A.**, The North American Bees of the Genus Nomia. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 10 pg. 1.20

4883 **Dyar, H. G.**, Descriptions of some new Species and Genera of Lepidoptera from Mexico. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 45 pg. 1.50

Emery, C., Genera Dorylinarum — voir no. 4885.

4884 **Fabre, J. H.**, Ein Blick ins Käferleben. Uebersetzt von M. Pannwitz. Stuttgart 1910. 8. 80 pg. m. 18 Figuren. 1

4885 **Genera Insectorum.** Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 100—106. Bruxelles 1910. gr. in-4. av. 15 planches (11 coloriées).

Fascic. 100: Meyrick, E., Lepidoptera Heterocera, (Pyrales) fam. Pterophoridae. 22 pg. with 1 coloured plate. — Fascic. 101: Shelford, R., Orthoptera, fam. Blattidae, subfam. Epilamprinae. 21 pg. with 2 colour. plates. — Fascic. 102: Emery, C., Hymenoptera, fam. Formicidae, subfam. Dorylinae. 34 pg. av. 1 planche color. — Fascic. 103: Prout, L. B., Lepidoptera Heterocera, fam. Geometridae, subfam. Brephinae. 13 pg. with 1 colour. plate. — Fascic. 104: Prout, L. B., Lepidoptera Heterocera, fam. Geometridae, subfam. Oenochrominae. 120 pg. with 2 plates (1 colour.). — Fascic. 105: Turner, R. E., Hymenoptera, fam. Thynnidae. 62 pg. with 4 plates (2 colour.). — Fascic. 106: Hendel, F., Diptera, fam. Muscaridae, subfam. Ulidiinae. 76 pg. m. 4 kolor. Tafeln.

4886 **Gutherz, S.**, Weiteres zur Geschichte des Heterochromosoms von Gryllus domesticus L. (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1909. 8. 9 pg. m. 2 Figuren. 0.60

Hendel, F., Die Gattungen der Ulidiinae — siehe Nr. 4885.

4887 **Hewitt, C. G.**, The House Fly, Musca domestica L. Study of its structure, development, bionomics and economy. Manchester 1910. roy. 8. 13 and 195 pg. with 10 plates (4 coloured) and figures. cloth. 2.60

4888 **Heymons, R.**, Eine Plazenta bei einem Insekt (Hemimerus). (Leipzig, Verh. D. Zool. Ges.) 1909. 8. 5 pg. m. 3 Figuren. 0.80

4889 **Kerremans, C.**, Monographie des Buprestides. (5 volumes en environ 100 livraisons avec planches coloriées.) Tome IV. Livraison 9. Bruxelles 1910. gr. in-8. pg. 257—285 av. 4 planches.

Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Tome IV (Chalcophorini: Chalcophorites, fin) complet, 285 pg. av. 4 planches color. M. 26. — Tomes I—III — voir no. 3860.

Meyrick, E., Genera Pterophoridarum — see nr. 4885.

4890 **Nassonov, N. V.**, Untersuchungen zur Naturgeschichte der Strepsipteren. Aus dem Russischen übersetzt von A. v. Sipiagin, mit Anmerkungen u. kritischem Anhang herausgegeben von K. Hofeneder. Innsbruck (Ber. Nat.-med. Ver.) 1910. 8. 214 pg. m. 6 kolorirten Tafeln. 8

Prout, L. B., Genera Brephinarum et Oenochrominarum — see nr. 4885.

4891 **Rohwer, S. A.**, On a Collection of Tenthredinoidea from Eastern Canada. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 13 pg. 1.60

4892 **Sajó, K.**, Aus dem Leben der Käfer. Mit Rücksicht auf die Beziehungen der Kerfe zur menschlichen Kulturgeschichte. Leipzig 1910. 8. 89 pg. m. 26 Figuren. 1

Shelford, R., Genera Epilamprinarum — see nr. 4885.

Turner, R. E., Genera Thynnidarum — see nr. 4885.

4893 **Zander, R.**, Studien über die Honigbiene, Apis mellifica. I u. II: Gliederung des thoracalen Hautskelettes der Bienen u. Wespen; Bau u. Mechanik des Flugapparates der Biene, von F. Stellwaag. (Leipzig. Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 44 pg. m. 3 Tafeln u. 14 Figuren.

Arachnida, Crustacea, Rotatoria.

Daday, E. v., Süsswasser-Mikrofauna Deutsch-Ost-Afrikas (Rotatoria, Copepoda) — siehe Nr. 4834.

4894 **Hansen, H. J.**, Schizopoda and Cumacea of the Belgian Antarctic Expedition 1897—99. Antwerp (Rapp. scient. Exp. Antarct. B.) 1908. roy. 4. 20 pg. with 2 plates. Mark 5.60

4895 **Kuttner, O.**, Untersuchungen über Fortpflanzungsverhältnisse und Vererbung bei Cladoceren. (Leipzig, Int. Revue ges. Hydrobiol.) 1909. 8. 35 pg. m. 16 Figuren. 1.80

4896 **Samson, K.**, Die Eiablage und die Larve der Zecke Rhipicephalus sanguineus Latr. (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1908. 8. 5 pg. m. 4 Figuren. 0.60

4897 — Zur Anatomie von Ixodes ricinus L. Berlin 1909. 8. 35 pg. m. 6 Figuren. 1
Dissertation; die vollständige Abhandlung mit 4 Tafeln erschien in der „Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie.

4898 **Wasserloos, E.**, Zur Kenntnis der Metamorphose von Sergestes arcticus Kr. (Leipzig, Zool. Anz.) 1908. 8. 29 pg. m. 10 Figuren. 1

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

4899 **Annandale, N.**, Fresh-water Sponges in the Collection of the U. S. National Museum. Part 3: New species of Spongilla from China. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 1 pg. 0.80
Parts 1 and 2 — see nr. 1771.

4900 **Archiv** für Protistenkunde. Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 19. Heft 2. Jena 1910. gr. 8. pg. 127—206 m. 7 Tafeln (1 kolorirt) u. 18 Figuren. 9
Inhalt: Mencl, E., Ueber den Kern u. seine Teilung bei Sarcinen (m. 1 Tfl.). — Stiasny, G., Beziehung der „gelben Zellen" zu den koloniebildenden Radiolarien. — Swellengrebel, N. H., Neue freilebende Amoebe (m. 2 Tfln.). — Jollos, V., Dinoflagellatenstudien (m. 4 Tfln.).
Band 19. Heft 1 — siehe Nr. 3106.

4901 **Clark, A. H.**, A new Australian Crinoid. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 2 pg. 0.80

4902 — On the Origin of certain Types of Crinoid Stems. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 6 pg. 1

4903 **Dingler, M.**, Ueber die Spermatogenese des Dicrocoelium lanceatum Stil. et Hass. (Distomum lanceolatum). Leipzig (Arch. Zellforsch.) 1909. 8. 44 pg. m. 4 Tafeln. 2.50

4904 **Glaue, H.**, Beiträge zu einer Monographie der Nematodenspecies Ascaris felis und A. canis. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 43 pg. m. 26 Figuren.

4905 **Jennings, H. S.**, Heredity, Variation and Evolution in Protozoa. Part II: Heredity and variation of size and form in Paramecium, with studies of growth, environmental action and selection. (Philadelphia, Proc. Amer. Philos. Soc.) 1908. roy. 8. 154 pg. with 13 figures. 6
Part I. Baltimore (Journ. Exper. Zool.) 1908. 56 pg with 22 fig. M. 5.

4906 **Kofoid, C. A.**, Revision of the Genus Ceratocorys, based on skeletal Morphology. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 11 pg.

4907 **Lundbeck, W.**, Porifera from the Danish Ingolf Expedition (to Iceland and Greenland). Part III: Desmacidonidae (pars). Copenhagen (Ingolf-Exped.) 1910. roy. 4. 124 pg. with 11 plates. 16
Parts I and II (Homo- and Heterorrhaphidae; Desmacidonidae, pars). 1902—05. 111 and 219 pg. with 1 colour. map, 39 plates and 26 fig. M. 47.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Oerley, L., Die Rhabditiden und ihre medizinische Bedeutung. 1886. 4 und 84 Seiten gr. 8. mit 6 lithogr. Doppeltafeln in gr. 4. — Preis 8 Mark.

Erschöpfende Monographie der Rhabditiden, der Veranlasser verderblicher Krankheitserscheinungen bei Grubenarbeitern.

Botanik.

Allgemeines.

4908 **Annales** des Sciences Naturelles. Botanique. Publiées sous la direction de P. van Tieghem. Série 9. Tome 11. Nos. 2—4. Paris 1910. gr. in-8. pg. 65—256 av. 10 planches (1 coloriée) et 40 figures.
Cont.: Beauverie, J., Les Champignons dits Ambrosia, fin (av. 5 plchs.). — Combes, R., Détermination des intensités lumineuses optima pour les Végétaux (av. 5 plchs.). — Jumelle, H., et Perrier de la Bathie, H., Clusiacées du nord-ouest de Madagascar.
Prix de l'année complète (Série 9. Tomes 11 et 12 en 12 nos.) M. 28.

4909 **Baur, E., und Jahn, E.,** Tabulae Botanicae. Botanische Wandtafeln mit Erläuterungen. (Deutsch, Englisch u. Französisch.) Unter Mitwirkung von A. F. Blakeslee u. A. Guillermond. Tafel 12 (Serie III): Rhodophyceae: Nemalion. Berlin 1910. 1 kolorirte Tafel in-gr. fol. m. Text (2 pg.) in-4.
Preis der vollständigen Serie (Tafel 11—14) M. 30, auf Leinwand mit Stäben M. 44. — Serie I u. II (Tafel 1—10). 1906—09. M. 50, auf Leinwand m. Stäben M. 85.

4910 Le **Botaniste.** (Collection de travaux originaux.) Directeur: P. A. Dangeard. Série 11. Paris 1910. gr. in-8. 332 pg. av. 38 planches et figures. Mark 20
Cont: Dangeard, P. A., Etudes sur le développement et la structure des Organismes inférieurs (av. 33 plchs.). — Tourneux, C., Sur la structure des plantules chez les Viciées (av. 5 plchs.).

4911 **Laris, E.,** Nutzholz liefernde Holzarten. Wien 1910. 8. m. 5 Figuren. 4

4912 **Loew, E.,** Pflanzenkunde. Ausgabe B: Für Realanstalten, neu bearbeitet von F. Pfuhl. 5. Auflage. (2 Bände) Bd. I: Für Sexta bis Quarta. Breslau 1910. 8. 240 pg m. 3 Farbendrucktafeln u. 136 Figuren. Leinenband. 3

4913 **Piper, C. V., and Tracy, S. M.,** The Florida Velvet Bean (Stizolobium deeringianum Bort.) and related Plants. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 26 pg. with 7 plates. 3

4914 **Revista Vitivinicola Argentina** „El Vino", fundada por M. Jossa. Mendoza 1910. 4. — Año X: 1910 (24 nos.).

4915 **Schulz, F. F.,** Häusliche Blumenpflege. Anleitung zur Pflege der dankbarsten Zimmer- u. Balkonpflanzen. Leipzig 1910. 8. 223 pg. m. 54 Figuren. Leinenband. 1.80

4916 **Sehrwald, K.,** Das Obst der Tropen. Berlin 1910. 8. m. 43 Abbildungen. Gebunden. 3

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Handlexikon, Biochemisches, — siehe Nr. 4999.

Heinricher, E., Assimilatorische Leistungsfähigkeit der grünen, parasitischen Rhinanthaceen — siehe Nr. 4920.

4917 **Massee, E.,** Diseases of cultivated Plants and Trees. London 1910. 8. 614 pg. cloth. 7.80

4918 **Pilger, R.,** Die Morphologie des weiblichen Blütensprösschens von Taxus. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1909. 8. 50 pg. m. 9 Figuren. 1.20

Winterstein und Trier, Die Alkaloide — siehe Nr. 5012.

Zeitschrift, Biologische. Herausgegeben von der Zoolog. Abteilung der Gesellschaft der Naturforscher zu Moskau — siehe Nr. 4852.

Phanerogamae.

4919 **Domin, K.,** Zwei neue Umbelliferengattungen (Neosciadium und Homalosciadium). (Dresden, Beih. Bot. Zentralbl.) 1908. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 1.80

4920 **Heinricher, E.,** Die grünen Halbschmarotzer. Teil VI: Zur Frage nach der assimilatorischen Leistungsfähigkeit der grünen, parasitischen Rhinanthaceen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1910. gr. 8. 49 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren.
Teil I—V. 1897—1909. 68, 64, 88, 74 u. 104 pg. m. 7 Tafeln u. Fig.

4921 **Janchen, E.,** Zur Nomenklatur des gemeinen Sonnenröschens (Helianthemum). (Wien, Oest. Bot. Zeitschr.) 1908. 8. 16 pg. m. 2 Figuren. 1

Lamson-Scribner and Merrill, Grasses of Alaska — see nr. 4943.

4922 **Vierhapper, F.,** Entwurf eines neuen Systemes der Coniferen. Jena (Abh. Zool.-bot. Ges.) 1910. Lex. 8. 56 pg. m. 2 Figuren. 2.80

Cryptogamae.

4922 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band 8: Jahrgang 1910. No. 3. Berlin. 8. pg. 265—420 m. 1 Tafel u. Figuren.
Inhalt: Hagem, O., Neue Untersuchungen über Norwegische Mucorineen. — Guilliermond, A., Sur la copulation des Levûres. — Dietel, P., Uredineen aus Japan III. — Fischer, E, Zur Morphologie u. Systematik der Phalloideen (m. 1 Tfl.). — Fairman, C. E., Fungi Lyndonvillenses novi vel minus cogniti. — Saccardo, P. A., Notae mycologicae XII. — Ranojevic, N., 2. Beitrag zur Pilzflora Serbiens. u. s. w,
Preis des vollständigen Bandes (6 Nrn.) M. 25.

Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde — siehe Nr. 4812.

Archiv für Protistenkunde — siehe Nr. 4900.

4924 **Dietel, P.**, Uredineen aus Japan. Teil III. Berlin (Ann. Mycol.) 1910. 8. 11 pg. Mk. 1
Teil I u. II. 1907—08. 8 u. 8 pg. M. 2.

4925 **Fairman, C. F.**, Fungi Lyndonvillenses novi vel minus cogniti. Berolini (Ann. Mycol.) 1910. 8. 11 pg. c. 1 figura. 1

4926 **Fink, B.**, The Lichens of Minnesota. Washington (Contr. Nation. Herb.) 1910. 8. 294 pg. with 52 plates and 18 figures. 15

4927 **Fischer, E.**, Beiträge zur Morphologie und Systematik der Phalloideen. Berlin (Ann. Mycol.) 1910. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 1

4928 **Gardner, N. L.**, Leuvenia, a new Genus of Flagellates. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 10 pg. with 1 plate.

4929 **Guilliermond, A.**, Quelques remarques sur la copulation des Levûres. Berlin (Ann. Mycol.) 1910. 8. 11 pg. av. 10 figures. 120

4930 **Hagem, O.**, Neue Untersuchungen über Norwegische Mucorineen. Berlin (Ann. Mycol.) 1910. 8. 22 pg. m. 11 Figuren. 180

4931 **Harmand, J.**, Lichens de France. Catalogue systématique et descriptif. (En environ 10 fascicules.) Fascic. 4: Phyllodés. Paris 1910. gr.in-8. pg.483—755 av. 6 planches. 10
Fascic. 1—3. 1905—07. av. 12 planches. M. 16.

Jahresbericht über die Hydrobiologische Literatur 1908 — siehe Nr. 4824.

4932 **Löhnis, F.**, Handbuch der landwirtschaftlichen Bakteriologie. Berlin 1910. gr. 8. 12 u. 907 pg. 36

Marsson, Ergebnisse der 7. biologischen Untersuchung des Rheins von Mainz bis unterhalb Koblenz — siehe Nr. 4826.

4933 **Ranojevic, N.**, Zweiter Beitrag zur Pilzflora Serbiens. Berlin (Ann. Mycol.) 1910. 8. 56 pg. m. 12 Figuren. 3
1. Beitrag (15 pg.) erschien in: Hedwigia 1902.

4934 **Rehm, H.**, Ascomycetes exsiccati. Fasciculus 46 (29 ni.). Ratisbonae 1910.
Text (Berlin, Ann. Mycol.). 8. 7 pg. M. 0.50.

Revue, Internationale, der Hydrobiologie — siehe Nr. 4828 u. 4829.

4935 **Saccardo, P. A.**, Notae Mycologicae. Series XII: Fungi Erythraei; Fungi varii. Berolini (Ann. Mycol.) 1910. 8. 15 pg. 1
Series IV—XI. 1905—09. 49 pg. c. 2 tabulis. M. 6.40.

4936 **Setchell, W. A.**, The Genus Sphaerosoma. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 14 pg. with 1 plate.

4937 **Wille, N.**, Der anatomische Bau bei Himanthalia lorea (L.) Lyngb. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1910. gr. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln u. 5 Figuren.

4938 **Wilson, H. L.**, Gracilariophila, a new Parasite on Gracilaria confervoides. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 10 pg. with 2 plates.

Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten — siehe Nr. 4832.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die Protrophie,

eine neue Lebensgemeinschaft, in ihren auffälligsten Erscheinungen von Dr. **Arthur Minks.**

VII und 247 Seiten in gr.-8. 1896. — Preis 10 Mark.

Inhalt: Einleitung. — Schilderung durch Auffälligkeit der äusseren Erscheinung hervorragender Fälle von Protrophie. — Schlussbetrachtungen. — Alphabetisches Verzeichnis der geschilderten Protrophen.

Als Protrophie bezeichnet der als gelehrter Lichenologe bekannte Verfasser das sehr interessante Verhalten mancher Flechten, wonach die Anlagen ihrer Thallome auf den Thallomen anderer Flechten entstehen, und von diesen biologisch abhängen, um erst später selbständig zu werden.

Florae.

4939 **Brandegee, T. S.,** Plantae Mexicanae Purpusianae (Plants collected by Purpus in Mexico). Part II. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 11 pg.
Part I. 1909. 20 pg.

4940 **Contributions** from the U. S. National Herbarium. Volume 13. Parts 3 and 4. Washington 1910. 8. with 6 plates and 11 figures.
Part 3: Lamson-Scribner, F., and Merrill, E. D., Grasses of Alaska. pg. 9 and 47—92 with 2 plates. M. 3. — Part 4: Pittier, H., New or noteworthy Plants from Columbia and Central America II. pg. 7 and 93—133 with 4 plates and 31 fig. M. 2.50.
Vol. 13. Parts 1 and 2 — see nr. 3630.

4941 — The same. Volume 14. Part 1. Washington 1910. 8. pg. 17 and 1—269 with 52 plates and 18 figures. 15
Cont.: Fink, B., The Lichens of Minnesota.

4942 **Gandoger, M.,** Novus Conspectus Florae Europae, sive enumeratio systematica Plantarum omnium in Europa hucusque sponte cognitarum. Lipsiae 1910. 8. maj. Mark 16

4943 **Lamson-Scribner, F., and Merrill, E. D.,** The Grasses of Alaska. Washington (Contr. Nation. Herb.) 1910. 8. 55 pg. with 2 plates. 3

4944 **North American Flora,** published by the New York Botanical Garden. Descriptions of all Plants growing independant of cultivation in North America, the Republic of Panama and the West Indies, except Trinidad, Tobago and Curaçao. (30 volumes.) Volume 25. Part 2. New York 1910. Imp. 8. pg. 89—171.
Cont.: Geraniales: Tropaeolaceae by G. V. Nash; Balsaminaceae, Limnanthaceae by A. Rydberg; Koeberliniaceae by J. H. Barnhart; Zygophyllaceae by A. M. Vail and P. A. Rydberg; Malpighiaceae by J. K. Small.
Subscription-price for each part M. 7.50, separate part M. 10; 4—5 parts will form a volume. — Parts published till now — see nr. 2394.

4945 **Pittier, H.,** New or noteworthy Plants from Columbia and Central America. Part II. Washington (Contr. Nation. Mus.) 1910. 8. 46 pg. with 4 plates and 11 figures. 2.50
Part I. 1909. 18 pg. with 2 plates and 9 fig. M. 2.50.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

4946 **Beiträge** zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde. Zugleich Organ der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg. Herausgegeben von G. Gerland u. E. Rudolph. Band 10. Heft 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 269—385 u. 145—208 m. 18 Tafeln u. 17 Figuren. 12
Inhalt: Arnold, H., Erdbewegung während des ersten Vorläufers eines Erdbebens (m. 3 Tfln.). — Raid, H. F., Mass-movements in tectonic Earthquakes. — Hobbs, W. H., Earthquake of 1872 in the Owens Valley, Calif. (with 14 plates). — Conrad, V., Einfaches Instrument für seismische Stationen in habituellen Stossgebieten (m. 1 Tfl.). u. s. w.
Band 10. Heft 1 u. 2. 1909. m. 6 Tafeln u. 20 Fig. M. 22.

4947 **Geologen-Kalender.** Begründet von K. Keilhack, herausgegeben von H. Menzel. Jahrgang 8: 1909—10. Leipzig 1909. 12. 364 pg. Leinenband. 4

4948 **Jahrbuch,** Illustrirtes, der Wirtschaft und Technik im Deutschen Kalisalzbergbau. Jahrgang I. Berlin 1910. gr. 8. etwa 700 pg. m. Abbildungen. 18

4949 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 29. Heft 3. Stuttgart 1910. 8. pg. 4 u. 537—778 m. 11 Tafeln (5 kolorirt) u. 18 Figuren. 9
Inhalt: Dreyer, C., Goldschmidt, V., u. Böggild, O. B., Ueber Albit von Grönland (m. 5 Tfln.). — Blösch, E., Zur Tektonik des Schweizerischen Tafeljura (m. 2 Tfln.). — Galkin, K., Chemische Untersuchungen von Hornblenden u. Augiten aus Basalten der Rhön. — Hämmerle, V., Studien an Silikatschmelzen mit künstlichen Gemengen (m. 3 Tfln.). — Geologische Mitteilungen aus dem Indo-Australischen Archipel VIII: Wanner, J., Zur Geologie des Ostarms der Insel Celebes (m. 1 Tfl.).
Beilageband 29, jetzt vollständig, 782 pg. m. 25 Tafeln (6 kolor.) u. 70 Fig. M. 29.60.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

L. M. R. Rutten

Die Diluvialen Säugetiere der Niederlande.

116 Seiten gross-4. mit 2 Tafeln und 2 Karten. 1909. — Preis 5 Mark.
Neubearbeitung aller niederländischen Funde von quartären Säugetieren.

Palaeontologie.

4950 **Berry, E. W.**, Revision of the fossil Plants of the Genus Nageiopsis of Fontaine. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 11 pg. with 2 figures. Mark 1.50

Clark, A. H., Origin of certain Types of Crinoid Stems — see nr. 4902.

Gilkinet, A., Plantes fossiles des Terres Magellaniques — voir no. 4960.

4951 **Jaekel, O.**, Ueber die Agnostiden. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1909. 8. 22 pg. m. 23 Figuren. 1

Geologie.

4952 **Charakterbilder**, Geologische. Herausgegeben von H. Stille. Heft 1: Eisberge u. Inlandeis in der Antarktis von E. Philippi. Berlin 1910. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 6 pg. Text. Subskriptionspreis 3.60
Einzelpreis 4.80

Die Charakterbilder erscheinen in zwanglosen Heften, deren Preise sich nach dem Umfange des Textes u. der Zahl der Tafeln richten. Subskriptionspreis für jede Tafel M. 0.60 bei Abnahme von wenigstens 4 Heften; der Preis einzelner Hefte erhöht sich um 33 1/3 %. — In Vorbereitung: Wahnschaffe, Grosse erratische Blöcke im Norddeutschen Flachlande; Grund, A., Karstphänomen; Kilian et Reboul, Morphologie des Alpes Françaises I; u. s. w.

4953 **Gregory, J. W.**, Geology. London 1910. 12. 140 pg. with figures. cloth. 1.20

4954 **Haas, H.**, Unterirdische Gluten. Natur u. Wesen der Feuerberge im Lichte der neuesten Anschauungen in gemeinverständlicher Weise dargestellt. Berlin 1910. gr. 8. 7 u. 316 pg. m. 1 Tafel u. 97 Figuren. 8

4955 **Handbuch** der Regionalen Geologie. Herausgegeben von G. Steinmann u. O. Wilckens. (8 Bände, etwa 300 Bogen mit Karten u. Figuren.) Heft 2 (Bd. IV. Abteilung 1): Pjeturss, H., Island. Heidelberg 1910. gr. 8. 22 pg. m. 13 Figuren. Subskriptionspreis 0.80
Einzelpreis 1.20

Heft 1 u. Inhalt der einzelnen Bände — siehe Nr. 2654.

4956 **Hickling, G.**, Geology. Chapters of Earth History. London 1910. 8. 144 pg. with figures. cloth. 1.20

4957 **Philippi, E.**, Eisberge und Inlandeis in der Antarktis. Berlin 1910. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 6 pg. Text. 4.80

4958 **Pjeturss, H.**, Geologie Islands. (Handbuch der regionalen Geologie, herausgegeben von Steinmann u. Wilckens. Heft 2.) Heidelberg 1910. gr. 8. 22 pg. m. 13 Figuren. 1.20

Mineralogie und Kristallographie.

4959 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. Mineralogy including Petrology and Crystallography. 8. annual issue (1908). London 1910. 8. 274 pg. 16.50

Cheyrouze, P., L'Or et les Pierres Précieuses dans le luxe — voir no. 4871.

4960 **Pelikan, A.**, Petrographische Untersuchung der von der Belgischen Antarktischen Expedition 1897—99 gesammelten Gesteinsproben. Teil I. — Gilkinet, A., Quelques Plantes fossiles des Terres Magellaniques. Antwerpen (Rapp. scient. Exp. Antarct. B.) 1909. gr. 4. 56 pg. m. 2 Tafeln. 8.50

4961 **Repertorium** der Mineralogischen und Kristallographischen Literatur von Anfang 1897 bis Ende 1902 und Generalregister der Zeitschrift für Kristallographie und Mineralogie, Band 31—40. 2 Teile (I: Repertorium. II: Generalregister). Leipzig 1910. gr. 8. 371 u. 599 pg. 58

4962 **Zeitschrift** für Kristallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Generalregister zu Band 31—40, bearbeitet von G. Baumann. Leipzig 1910. gr. 8. 371 pg. 22

Mathematik.

4963 **Annalen,** Mathematische. Herausgegeben von F. Klein, W. v. Dyck, D. Hilbert u. O. Blumenthal. Band 69. Heft 1. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—168 m. 34 Figuren.
Inhalt: Koebe, P., Ueber die Uniformisirung der algebraischen Kurven II. — Bernstein, S., Sur la généralisation du problème de Dirichlet II. — Dehn, M., Ueber die Topologie des 3-dimensionalen Raumes. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

4964 **Burggraf, G.,** Die Γ-Funktion für komplexe Argumente. Teil II. Brünn 1910. 8. 20 pg.
Teil I. 1909. 33 pg.

4965 **Catalogue,** International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. Mathematics. 8. annual issue (1908). London 1910. 8. 240 pg. Mark 15
— The same. Mechanics — see nr. 4981.

4966 **Encyklopädie** der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien zu Göttingen, Leipzig, München u. Wien. (7 Bände.) Bd. IV: Mechanik (4 Teile). Teil 2. Abteilung II. Heft 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 311—417 m. 24 Figuren. 3 40
Inhalt: Karman, T. v., Festigkeitsprobleme im Maschinenbau. — Reissner, H., Theorie des Erddrucks.
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3436.

4967 **Euler, L.,** Verzeichnis seiner Schriften. Bearbeitet von G. Eneström. Lieferung 1. Leipzig (Jahresb. D. Math.-Ver.) 1910. gr. 8. pg. 1—208. 10

4968 **Hancock, H.,** Lectures on the Theory of Elliptic Functions. Volume I: Analysis. London 1910. roy. 8. cloth. 21 60

4969 **Jahresbericht** der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. Ergänzungsband 4. Lieferung 1. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—208. 10
Inhalt: Euler, L., Verzeichnis seiner Schriften, bearbeitet von G. Eneström.

4970 **Netto, E.,** Die Determinanten. Leipzig 1910. 8. 129 pg. kart. 3 20

4971 **Pascal, E.,** Repertorium der Höheren Mathematik. 2., umgearbeitete Auflage der Deutschen Ausgabe, herausgegeben von P. Epstein u. H. E. Timerding. (2 Bände.) Band II: Geometrie. 1. Hälfte: Grundlagen der ebenen Geometrie. Leipzig 1910. 8. 16 u. 534 pg. m. 54 Figuren. Leinenband. 10
Band I in Vorbereitung.

4972 **Sammlung,** Teubners, von Lehrbüchern aus dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band 30. Teil II. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 4 u. 549—1000 m. 47 Figuren. 16
Inhalt: Staude, O., Analytische Geometrie des Punktepaares, des Kegelschnittes u. der Fläche 2. Ordnung. Teilband II.
Band 30, jetzt vollständig, 2 Teile, 1014 pg. m. 228 Fig. M. 36, in Leinenband M. 40.

4973 **Staude, O.,** Analytische Geometrie des Punktepaares, des Kegelschnittes und der Fläche zweiter Ordnung. Teilband II. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 4 u. 549—1000 m. 47 Figuren. 16
Das jetzt vollständige Werk in 2 Teilbänden, 1014 pg. m. 228 Fig. M. 36, in Leinenband M. 40.

Astronomie.

4974 **Abhandlungen,** Astronomische. Als Ergänzungshefte zu den Astronom. Nachrichten herausgegeben von H. Kobold. Nr. 17. Kiel 1910. 4. 44 pg. m. 3 Tafeln. 3
Inhalt: Samter, H., Bewegung des Planeten (13) Egeria. — Aufsess, O. v. u. zu, Experimentelle Untersuchungen über Phasenwirkungen (m. 1 Tf.). — Lowell, P., New Canals of Mars. u.s.w.
Nr. 1—16. 1901—09. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 76.

4975 **Anding, E.,** Kritische Untersuchungen über die Bewegung der Sonne durch den Weltraum. Abschnitt 2: Hilfsmittel u. vorbereitende Untersuchungen zur Stellarastronomie. Leipzig 1910. 4. pg. 77—250 m. Figuren. 10
Abschnitt 1. 1901. 76 pg. M. 3.

4976 **Elson, H. W.,** The Star-Gazer's Handbook. Brief guide for Amateur Students of Astronomy. London 1910. 12. 92 pg. cloth. 1 20

Euler, L., Verzeichnis seiner Schriften — siehe Nr. 4967.

4977 **King, J.,** Halley's Comet and Star-names. Berwick-upon-Tweed 1910. 8. 0 60

4978 **Meyer, M. W.,** Die Welt der Planeten. Stuttgart 1910. 8. 104 pg. m. 24 Figuren. 1

Physik.

4979 **Arctowski, H.**, Résultats du voyage du S. Y. Belgica en 1897—99: Les Glaces. Glace de mer et banquises. Anvers (Rapp. scient. Exp. Antarct. B.) 1908. gr. in-4. 55 pg. av. 7 planches et figures. Mark 14

4980 **Barrett, W. F.**, Simple Form of Open-Scale isothermal Air Barometer. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1910. roy. 8. 2 pg. 080

Beiträge zur Geophysik — siehe Nr. 4946.

4981 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. Mechanics. 8. annual issue (1908). London 1910. 8. 125 pg. 1050

4982 **Eichhorn, F.**, Ueber die Asymmetrie der Schwingungen und ihren Zusammenhang mit der Asymmetrie der Ablenkungen im Falle eines durch Drillung gehobenen Pendels und eines durch einen Strom abgelenkten Nadelpaares. Marburg 1909. 8. 67 pg. m. 4 Figuren.

Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften — siehe Nr. 4966.

Euler, L., Verzeichnis seiner Schriften — siehe Nr. 4967.

4983 **Floerke, P.**, Schichtverziehungen bei Gelatineplatten. Marburg 1908. 8. 83 pg.

4984 **Fürstenau, R.**, Leitfaden über Röntgenphysik. Vorträge über die physikalischen Grundlagen der Röntgenapparate. Stuttgart 1910. gr. 8. 8 u. 91 pg. m. 61 Figuren. 3

4985 **Jack, R.**, Zeeman-Effekt an Wolfram und Molybdän. Leipzig 1908. 8. 62 pg.

4986 **Jahrbuch** der Technischen Sondergebiete. Uebersicht über die Unterrichtseinrichtungen für die einzelnen technischen Fächer, über Sonderlaboratorien, Versuchs- u. Untersuchungsanstalten, u. s. w., bearbeitet von R. Escales. Jahrgang I. München 1910. 8. 8 u. 291 pg. Leinenband. 6

Jahresbericht über die Hydrographische Literatur 1908 — siehe Nr. 4824.

4987 **Jelinek**, Anleitung zur Ausführung meteorologischer Beobachtungen nebst einer Sammlung von Hilfstafeln. 5., umgearbeitete Auflage. Teil II: Sammlung von Hilfstafeln. Wien 1910. gr. 8. 101 pg. 4

Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1905—10. 136 u. 101 pg. m. 4 Tafeln u. 37 Fig. M. 6.

4988 **Jude, A.**, Theory of the Steam Turbine. 2. edition, rewritten. London 1910. 8. 426 pg. with figures. cloth. 1850

4989 **Lilienfeld, J. E.**, Die Elektrizitätsleitung im extremen Vakuum. Leipzig 1910. 8. 66 pg.

4990 **Luscher, A.**, Praktische Anleitung für Bau, Behandlung und Reparatur von transportablen Akkumulatoren. 2. Auflage. Dresden 1910. 8. 77 pg. m. Figuren. Leinenband. 150

4991 **Mc Ewen, G. F.**, Preliminary Report on the Hydrographic Work carried on by the Marine Biological Station of San Diego. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 16 pg. with 2 figures.

4992 **Oehme, R.**, Bestimmung der Temperaturänderungen in auf- und abbewegten Gasmassen und daraus abgeleitete Berechnung ihrer spezifischen Wärme. Marburg 1908. 8. 106 pg. 2

4993 **Preusser, W.**, Ueber die Abhängigkeit der magnetischen Eigenschaften Heuslerschen Aluminium-Manganbronzen von ihrer chemischen Zusammensetzung. Marburg 1908. 8. 88 pg. 2

Revue, Internationale, der Hydrographie — siehe Nr. 4828 u. 4829.

4994 **Richter, O.**, Untersuchungen der spezifischen Wärme von Legirungen und ihrer Beziehung zur kinetischen Theorie der Elektronen und Atome. Marburg 1908. 8. 104 pg. m. 4 Figuren.

4995 **Rudolph, H.**, Ergebnisse und fernere Ziele der wissenschaftlichen Drachen- und Ballonaufstiege. Jena (Nat. Wochenschr.) 1910. 8. 19 pg. 1

4996 **Salzer, M.**, Physikalische Schülerübungen. Bistriz 1909. 4. 26 pg.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Verlage erschien:

A. Marcuse:

Die atmosphärische Luft.

Eine allgemeine Darstellung ihres Wesens, ihrer Eigenschaften und ihrer Bedeutung.
77 Seiten, gr. 8. 1896.
Preis 2 Mark.

Chemie.

4997 **Abhandlungen** aus dem Institut von E. Beckmann, Laboratorium für angewandte Chemie an der Universität Leipzig. Band IV (1909). Leipzig 1910. Lex. 8. 452 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. Leinenband. Mark 13

4998 **Behre, P.,** Ueber einige Adsorptionserscheinungen. Göttingen 1908. 8. 68 pg. 1.50

Grund, G., Organanalytische Untersuchungen über den Stickstoff- und Phosphorstoffwechsel — siehe Nr. 4844.

4999 **Handlexikon,** Biochemisches. Bearbeitet von H. Altenburg, J. Bany, W. Cramer, R. Kobert u. a., herausgegeben von E. Abderhalden. (7 Bände.) Bd. IV. 1. Hälfte u. Bd. VII. 1. Hälfte. Berlin 1910. gr. 8. 36

Band IV. 1. Hälfte (Proteine der Pflanzen- u. Tierwelt; Peptone u. Kyrine, oxydative Abbauprodukte der Proteine; Polypeptide). 352 pg. M. 14. — Bd. VII. 1. Hälfte (Gerbstoffe; Flechtenstoffe; Saponiae; Bitterstoffe; Terpene). 578 pg. M. 22. — Bd. I—III noch nicht erschienen.

5000 **Holleman, A. F.,** Die direkte Einführung von Substituenten in den Benzolkern. Beitrag zur Lösung des Substitutionsproblems in aromatischen Verbindungen. Leipzig 1910. gr. 8. 6 u. 516 pg. m. 25 Figuren. 20

Jahrbuch der Wirtschaft und Technik im Deutschen Kalisalzbergbau — siehe Nr. 4948.

Jahrbuch der Technischen Sondergebiete — siehe Nr. 4986.

5001 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von J. Tröger u. E. Bauer. Für 1905—08. Heft 8 u. 9. Braunschweig 1910. gr. 8. pg. 1681—2160. 24

Heft 1—7. 1909—10. M. 84.

5002 **Kraus, A., und Schwenzer, P.,** Hilfstabellen für Nahrungsmittel-Chemiker. Berlin 1910. 12. 100 pg. Leinenband. 2

5003 **Lord, J. P.,** Radium. London 1910. 8. 103 pg. with figures. cloth. 2.70

5004 **Löwenstein, E.,** Ueber Hydrate, deren Dampfspannung sich kontinuirlich mit der Zusammensetzung ändert. Hamburg 1909. 8. 73 pg.

5005 **Masing, G.,** Ueber die Bildung von Legirungen durch Druck und über die Reaktionsfähigkeit der Metalle im festen Zustande. Hamburg 1909. 8. 47 pg. m. 2 Tafeln u. 31 Figuren.

5006 **Moore, F. J.,** Outlines of Organic Chemistry. London 1910. 8. cloth. 6.70

5007 **Oppenheimer, C.,** Grundriss der Anorganischen Chemie. 6. Auflage. Leipzig 1910. 8. 178 pg. Leinenband. 3.50

Grundriss der Organischen Chemie. 6. Aufl. 1909. 145 pg. Leinenbd. M. 2.80.

5008 **Renker, M.,** Ueber Bestimmungsmethoden der Zellulose. 2. Auflage. Berlin 1910. gr. 8. 107 pg. 2.80

Rivista Vitivinicola Argentina „El Vino" — voir no. 4914.

5009 **Stavenhagen, A.,** Ammoniak und Blauglas. Leipzig (Zeitschr. Sauerst.-Ind.) 1910. 4. 7 pg. 0.50

5010 **Young, S.,** The Vapour-Pressures, specific Volumes, Heats of Vaporisation and critical Constants of thirty pure Substances. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1910. roy. 8. 70 pg. with 9 figures. 3.50

5011 **Wallace, R. C.,** Ueber die binären Systeme des Natriummetasilikats mit Lithium-, Magnesium-, Calcium-, Strontium- und Baryummetasilikat. Hamburg 1909. 8. 52 pg. m. 2 Tafeln. 2.50

5012 **Winterstein, E., und Trier, G.,** Die Alkaloide. Monographie der natürlichen Basen. Berlin 1910. gr. 8. 7 u. 340 pg. 11

5013 **Zeitschrift, Biochemische.** Herausgegeben von Buchner, Ehrlich u. a., redigirt von C. Neuberg. Berlin 1910. gr. 8. — Band 26 (6 Hefte). 12

5014 **Zeitschrift, Hoppe-Seyler's,** für physiologische Chemie. Herausgegeben von A. Kossel. Strassburg 1909. gr. 8. — Band 67 (6 Hefte). 12

Personalien.

Ernannt: Der etatsmässige Chemiker Prof. Dr. **Robert Gans** zum Landesgeologen bei der Geologischen Landesanstalt zu Berlin. — Dr. **A. S. Pearse** zum Assistant-Professor der Zoologie an der Universität von Michigan in Ann Arbor. — Dr. **H. S. Jennings** zum Professor der Experimental-Zoologie an der Johns Hopkins-University, Baltimore, als Nachfolger des verstorb. Prof. W. K. Brooks. —

H. S. Jackson zum Professor der Botanik und Pflanzen-Pathologie am Oregon Agricultural College in Corvallis. — Dr. **O. D. Kellogg** zum ord. Professor der Mathematik an der Universität von Missouri in Columbia. — Dr. **Eduardo Moore** zum Direktor des Nationalmuseums zu Santiago (Chile), als Nachfolger des verstorbenen F. Philippi.

Der Privatdozent für Botanik an der Universität Berlin Dr. **Erwin Baur** erhielt den Titel Professor.

Berufen: Der ord. Professor der Astronomie und Direktor der Universitäts-Sternwarte in Göttingen Dr. **Johannes Hartmann** an die Universität Wien.

Gestorben: **E. Gerrard**, früher Assistent an der osteologischen Sammlung des British Museum, bekannter Taxidermist (Verfasser des »Catalogue of the Bones of Mammalia Br. M.«), am 19. Juni in Camden Town im 100. Lebensjahr. — Prof. **Louis Raffy**, während 26 Jahre Professor der Mathematik an der Universität Paris.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Zum buchhändlerischen Vertriebe wurde uns übergeben: [87

Biologische Zeitschrift

Herausgegeben von der Zoologischen Abteilung

der kais. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften zu Moskau.

Jährlich ein Band gross-8. in 4 Heften.

Abonnementspreis für das Jahr: 12 Mark. Preis des einzelnen Heftes: 3 Mark.

Diese neue, sauber ausgestattete Zeitschrift bringt Originalarbeiten russischer Gelehrten aus dem Gesamtgebiet der Zoologie und vergleichenden Anatomie. Die Abhandlungen sind teils in russischer Sprache geschrieben, und in diesem Fall von einem deutschen oder französischen Auszug begleitet, teils deutsch oder französisch (dann mit russischem Résumé) verfasst.

Die bis jetzt erschienenen Hefte 1—3 enthalten die folgenden Abhandlungen: Zograff, N. G., Encore un cas de l'indépendance des noyaux du sperme et de l'oeuf dans un oeuf fécondé. — Podiapolsky, P., Ueber das Chlorophyll bei Fröschen. — Berg, L. S., Die Fauna des Baikalsees und ihr Ursprung. — Livanow, N. A., Untersuchungen zur Morphologie der Hirudineen. IV. Zur Anatomie des Blutgefässsystems. — Belogolowy, G. A., Une branchie préspiraculaire chez le Triton. Sur la question de l'origine de la bouche des Vertébrés. — Lepeschkin, W. D., Ueber einen neuen Vertreter des Wurmtypus mit 4 Chromosomen (Vortex viridis). — Ssinitzin, D. T., Studien über Phylogenie der Trematoden. 3. Cercaria plicata mihi und Tebracotyle Brandes als dimorphe Larven der Distomiden, nebst einer Hypothese über die Entstehung des Wirtswechsels bei den Trematoden. — Brodsky, A. L., The Division and Encystment of Amoeba hyalina Dangeard. — Nowikoff, M., Zur Frage über die Paarigkeit der Epiphyse und des Parietalauges der Saurier. — Derjugin, K., Zur Frage über den Ursprung der paarigen Extremitäten. — Meyer, K., Trentepohlia lagenifera Hild. — Aladyna, M., Sur le tissu du squelette des Téléosteens. — Suschkin, P. P., Kraniologische Notizen. 1. Veränderungen des primordialen Kiefer- und Hyoidapparates beim Uebergang von den Fischen zu den Tetrapoden. — Referate.

Die drei ersten Hefte umfassen 262 und 163 Seiten mit 9 Tafeln.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

Soeben erschien: [88

Katalog der Eiersammlung nebst Beschreibungen der aussereuropäischen Eier.

Von **Adolf Nehrkorn.**

2. Auflage. 1910. 456 Seiten, gr. 8., mit 50 farbigen Eierabbildungen auf 4 Steindrucktafeln und Porträt der Verfassers. **Preis in Leinenband 10 Mark.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. Juli **No. 14.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5015 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 34. Heft 2. Berlin 1910. Lex. 8. pg. 123—246. Mark 4.40
Inhalt: Steffenhagen, K., u. Wedemann, W., Ueber Wohnungsinfektion mit dem Kaliumpermanganat- u. Autoformverfahren. — Poppe, K., Uebertragung von Krankheitserregern durch Hühnereier. u. s. w.
Band 34. Heft 1 — siehe Nr. 3497.

5016 **Breslau.** — Mitteilungen der Landwirtschaftlichen Institute der Universität Breslau. Herausgegeben von K. v. Rümker. Band V. Heft 5. Berlin 1910. Lex. 8. pg. 3 u. 639—782. 6
Band V, jetzt vollständig, 785 pg. m. 6 Tafeln (1 kolor.). M. 30.

5017 **Budapest.** — Mathematische und Naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Mit Unterstützung der Ungar. Akademie der Wissenschaften u. der Ungar. Naturwissenschaftl. Gesellschaft herausgegeben von R. v. Eötvös, J. König u. K. van Than. Band 26 (1908). Heft 1. Leipzig 1910. gr. 8.
Inhalt: Geöcze, Z. de, Quadrature des surfaces courbes.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 8.

5018 **Erfurt.** — Jahrbücher der K. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften in Erfurt. Neue Folge. Heft 35. Erfurt 1909. gr. 8. 314 pg. m. 4 Karten. 5

5019 **Erlangen.** — Sitzungsberichte der Physikalisch-medizinischen Sozietät in Erlangen. Redigirt von O. Schulz. Band 41: 1909. Erlangen 1910. gr. 8. 284 pg. m. 3 Tafeln u. 34 Figuren. 5

5020 **Hamburg.** — Journal des Museums Godeffroy. Heft 17: Günther, A., Garrett's Fische der Südsee. Heft 9. Hamburg 1910. gr. 4. pg. 6 u. 389—515 m. 20 Tafeln (19 kolorirt). 60
Heft 1—16. 1873—1909. m. 262 z. T. kolor. Tafeln. M. 760.

5021 **Heidelberg.** — Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Jahrgang 1910. Abhandlung 6, 8 u. 11. Heidelberg. gr. 8. m. Figuren. 1.30
Abh. 6: Schröder, O., Neue Mesozoenart (Buddenbrockia plumatellae n. g. n. sp.). 8 pg. m. Fig. M. 0.40. — Abh. 8: Reinganum, M., Veränderung der Reichweite von α-Strahlrn durch elektrische Potentiale. 13 pg. m. Fig. M. 0.50. — Abh. 11: Kossel, A., Neue Base aus dem Tierkörper. 5 pg. M. 0.40.
Abh. 1—4 u. 7 — siehe Nr. 4090.

5022 **Innsbruck.** — Berichte des Naturwissenschaftlich-medizinischen Vereines in Innsbruck. Jahrgang 33: 1910. Innsbruck. 8. 214 pg. m. 6 kolorirten Tafeln. Mark 8

Inhalt: Nassonov, N. V., Untersuchungen zur Naturgeschichte der Strepsipteren. Aus dem Russischen übersetzt von A. v. Sipiagin.

Jahrg. 32 (1909) in Vorbereitung.

5023 **Monaco.** — Bulletin de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I, prince de Monaco). Nos. 167—173. Monaco 1910. gr. in-8. av. 6 cartes (2 coloriées) et 1 figure.

No. 167: Commission internation. pour l'exploration scientif. de la Mer Méditerranée. Procès-verbal de la réunion du 30 mars 1910. 14 pg. M. 1.20. — No. 168: Joubin, L., Plan des travaux océanograph. à exécuter dans les stations maritimes adopté à Monaco par la Commission de la Méditerranée le 1 avril 1910. 9 pg. M. 0.80. — No. 169: Thoulet, J., Instructions pratiques pour l'établissement d'une carte bathymétrique-lithologique sous-marine. 25 pg. M. 1.60. — No. 170: Guérin-Ganivet, J., Gisements de Mollusques comest. des côtes de France: Côte méridion. du Finistère entre Pointe de Penmarc'h et Pointe de Trévignon. 14 pg. av. 1 carte. M. 1.60. — No. 171: Roule, L., Sur un larve leptocéphaliquae du type Oxystomus (Tilurus). 9 pg. M. 0.80. — No. 172: Joubin, L., Gisements de Mollusques comest. des côtes de France: Baie de St.-Malo. 12 pg. av. 1 carte. M. 1.60. — No. 173: Hautreux, A., Atlantique Nord: Bouteilles, glaces et carcasses flottantes de 1887—1909. 18 pg. av. 4 cartes. M. 1.60.

5024 **St.-Pétersbourg.** — Mémoires de l'Académie Imp. des Sciences de St.-Pétersbourg. Classe physico-mathématique. Série 8. Volume 18. No. 16. St.-Pétersbourg 1909. gr. in-4. 57 pg. av. 3 planches. 3.10

Cont.: Brüggen, E. v. d., Zur Kenntnis der Amphipodenfauna der Russischen Arktis.

5025 — Les mêmes. Série 8. Volume 21. No. 6. St.-Pétersbourg 1910. gr. in-4. 38 pg. av. 2 planches. 1.40

Cont.: Backlund, H., Kristalline Gesteine von der Nordküste Sibiriens I.

5026 — Les mêmes. Série 8. Volume 24. Nos. 6—10. St.-Pétersbourg 1910. gr. in-4.

No. 6: Petrovsky, Ausbreitung der Wellen eines Hertzschen Vibrators in einem leitenden Mittel (Russisch). M. 1. — No. 7: Nesdjuroff, Aktinometrische Beobachtungen im Araratgebiet 1907 (Russ.). M. 0.80. — No. 8: Semjatschenski, Etudes sur la Cristallogenèse I (en Russe). M. 0.90. — No. 9: Berg, Ichthyologia Amurensis (Ross.). M. 6.70. — No. 10: Zilova, Ueber das Spektrum des Sternes α Persei (Russ.). M. 0.70.

5027 **Philadelphia.** — Proceedings of the American Philosophical Society held at Philadelphia for promoting useful Knowledge. Volume 48 (nos. 194—193). Philadelphia 1909. 8. 96 and 462 pg. with 2 portraits, 20 plates and figures. 10

Cont.: Harshberger, J. W., Comparative leaf-structure of the Strand Plants of New Jersey (with 4 plates). — Ortmann, A. E., Destruction of the Freshwater Fauna in Western Pennsylvania (with 1 plate). — Bryce, J., Reminiscenses of C. Darwin (with 1 portr.). — Jones, H. C., and Strong, W. W., Absorption-spectra of Potassium, Uranyl, Uranous and Neodymium Salts in solution (with 8 plates). — Hobbs, W. H., Evolution and outlook of Seismic Geology (with 2 plates). — Balch, T. W., American-British Atlantic Fisheries-question. — Reed, H. D., and Wright, A. H., Vertebrates of the Cayuga Lake-basin (with 4 plate). etc.

5028 **Prag.** — Sitzungsberichte der K. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Jahrgang 1909. Prag 1910. gr. 8. 317 pg. m. 12 Tafeln u. 15 Figuren. 12

5029 — Jahresbericht der K. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften für d. J. 1909. Prag 1910. gr. 8. 80 pg. 1

5030 **Stuttgart.** — Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Herausgegeben von J. Eichler. Jahrgang 66. Stuttgart 1910. 8. 402 u. 542 pg. m. 15 Tafeln u. 6 Figuren. 7.20

5031 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abteilung 1: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Botanik, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physischen Geographie u. s. w. Band 118. Heft 8—10. Wien 1909. gr. 8. pg. 19 u. 1155—1650 m. 14 Tafeln u. 55 Figuren. 14.65

Band 118, jetzt vollständig, 1669 pg. m. 39 Tafeln u. 191 Fig. M. 45.85.

5032 — Dieselben. Abteilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 118. Heft 8—10. Wien 1909. gr. 8. pg. 12 u. 1129—1656 m. 53 Figuren. 11.70

Band 118, jetzt vollständig, 1668 pg. m. 1 Tafel u. 194 Fig. M. 35.85.

5033 — Dieselben. Abteilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 118. Heft 8—10. Wien 1909. gr. 8. pg. 7 u. 479—757 m. 28 Figuren. 7

Band 118, jetzt vollständig, 764 pg. m. 32 Fig. M. 17.30.

5034 — Dieselben. Abteilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie der Menschen u. der Tiere. Band 118. Heft 5—10. Wien 1909. gr. 8. pg. 5 u. 179—628 m. 18 Tafeln u. 24 Figuren. 14.70

Band 118, jetzt vollständig, 633 pg. m. 25 Tafeln u. 49 Fig. M. 20.75.

5035 **Wien.** — Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Festschrift zur Feier des 50-jährigen Bestandes des Vereins. Herausgegeben von F. Toula. Wien 1910. 8. 267 pg. m. 3 Tafeln (Bildnisse). Mark 6

Enthält u. a.: Toula, F., Chronik des Vereins 1860—1910. Der Verein zur Verbreitung naturwiss. Kenntnisse u. die Fortschritte der Naturwissenschaften von 1860 bis 1910.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

5036 L'**Année Biologique.** Comptes-rendus annuels des travaux de Biologie générale, publiés sous la direction de Y. Delage. Année 12: 1907. Paris 1910. gr. in-8. 32

5037 **Atti** della Società Italiana per il Progresso delle Scienze. 2. riunione, Firenze 1908. Roma 1909. in-8. gr. 44 e 472 pg. c. 17 tavole. 10

Cont.: Bruni, G., Pirotta, R., e Bottazzi, F., La Chimica fisica e la Biologia. — Garbasso, A., Struttura degli atomi materiali. — Giglioli, H. E., Collezione centrale degli Vertebrati Italiani nel Museo zoolog. di Firenze. — Milani, L. A., Italici ed Etruschi (c. 16 tavv.). — Vivanti, G., Stato attuale della teoria delle funzioni intere trascendenti. ecc.

5038 — Gli stessi. 3. riunione, Padova 1909. Roma 1910. in-8. gr. 44 e 656 pg. c. figure. 10

Cont.: Golgi, C., Evoluzione delle dottrine e conoscenze intorno al substrato anatomico delle funzioni psichiche e sensitive. — Pigorini, L., Abitanti primitivi dell' Italia. — Taramelli, T., Sull' origine dello Stretto di Messina. — Riccò, A., Risultati recenti degli studi solari. — Sergi, G, Sul valore delle misure in Biologia e specialmente in Craniometria. ecc.

4. riunione, Parma 1907. 1908. 348 pg. c. 1 tav. M. 10.

5039 **Banks.** — Maiden, J. H., Sir Joseph Banks, the "Father of Australia". (Banks as a traveller; Banks' botanical activities; botanical protégés of Banks; Banks, the president of the Roy. Society and friend of Australia; etc.) Sydney 1909. 8. 252 pg. with 4 maps, 2 facsimiles and 62 illustrations. cloth. 6.50

5040 **Braun, O.,** Das Zeichnen im naturgeschichtlichen Unterrichte. Leipzig 1910. Lex. 8. 29 pg. m. 3 farbigen Tafeln. 1

5041 **Commission Internationale** pour l'Exploration scientifique de la Mer Méditerranée. Procès-verbal de la réunion du 30 mars 1910 à Monaco, rédigé par A. Berget. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 14 pg. 1.20

5042 **Croisière Océanographique** du Duc d'Orléans exécutée à bord de la Belgica dans la Mer de Grönland 1905. Océanographie et Biologie: Journal des stations. Bruxelles 1909. gr. in-4. 160 pg. av. 8 figures. 12

5043 **Dannemann, F.,** Die Naturwissenschaften in ihrer Entwicklung und in ihrem Zusammenhange. (4 Bände.) Bd. I: Von den Anfängen bis zum Wiederaufleben der Wissenschaften. Leipzig 1910. gr. 8. 7 u. 373 pg. m. 1 Bildnis (v. Aristoteles) u. 50 Figuren. 9

5044 **Filchner.** — Wissenschaftliche Ergebnisse der Expedition Filchner nach China und Tibet 1903—05. Band VI u. VIII. Berlin 1910. gr. 8. m. 102 Tafeln. 35

Band VI: Ergänzungsband zum Kartenwerk Han-kiang u. Te'in-ling. 56 pg. m. 39 Tfn. M. 15. — Bd. VIII: Katalog der Ausbeute an ethnographischen Gegenständen: Tibet. 68 Tfn. m. Erläuterung. M. 20.

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2518.

5045 **Forschungen,** Landeskundliche, herausgegeben von der Geographischen Gesellschaft in München. Heft 8. München 1910. gr. 8. 131 pg. m. 3 Karten, 5 Tafeln u. Figuren. 3

Inhalt: Mayr, M., Morphologie des Böhmerwaldes.

5046 **Frost, W.,** Naturphilosophie. (2 Bände.) Bd. I. Leipzig 1910. gr. 8. 10 u. 306 pg. 8

5047 **Jahrbuch** für Aquarien- und Terrarienfreunde. herausgegeben von R. Mandée. Jahrgang 6: 1909. Stuttgart 1910. 8. m. Figuren. 1.60

5048 **Joubin, L.,** Plan de travaux océanographiques à exécuter dans les Stations maritimes adopté à Monaco par la Commission de la Méditerranée le 1 avril 1910. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 9 pg. 0.80

5049 **Kalchberg, F. W. v.,** Die Lösung der Welträtsel durch das erweiterte Gravitationsgesetz. Graz 1910. 8. 48 pg. 2

5050 **Klassiker** der Medizin, herausgegeben von K. Sudhoff. Band 3 u. 4. Leipzig 1910. 8. m. 3 Figuren. Leinenband. 3.60

Band 3: Henle, J., Von den Miasmen u. Kontagien (1840). 88 pg. M. 2.40. — Bd. 4: Helmholtz, H. v., Beschreibung des Augenspiegels (1851). 36 pg. m. 3 Fig. M. 1.20.

Band 1 u. 2 — siehe Nr. 4509.

5051 **Pearl, R., and Surface, F. M.,** Selection Index Numbers and their use in Breeding. (New York, Amer. Natural.) 1909. roy. 8. 16 pg. with 2 figures. 1.50

5052 **Resultaten** af den internationella Hafsforskningens Arbete under åren 1907—09 och Sveriges andel däruti. Stockholm 1910. 8. 142 pg. m. 1 Karte. Mark 1.50

5053 **Sammlung** naturwissenschaftlich-pädagogischer Abhandlungen. Herausgegeben von W. B. Schmidt. Band I. Heft 1. 2. Auflage. Leipzig 1910. Lex. 8. 36 pg. m. 43 Figuren. 1
Inhalt: Claussen, P., Pflanzenphysiologische Versuche u. Demonstrationen für die Schule.

5054 — Dieselbe. Band III. Heft 2. Leipzig 1910. Lex. 8. 29 pg. m. 3 farbigen Tafeln. 1
Inhalt: Braun, O., Das Zeichnen im naturgeschichtlichen Unterrichte.
Band III. Heft 1. 1908. 202 pg. M. 6.

5055 **Schoenichen, W.**, Einführung in die Biologie. Leipzig 1910. 8. Gebunden. 2.60

5056 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, publiées par M. Weber. Livraison 48 (monographie 43, b^2): Gorgonaceae of the Siboga Expedition, IV by C. C. Nutting. Leide 1910. gr. in-4. 20 pg. av. 4 planches. Subskriptionspreis 2.75

5057 **Steno, N.**, Opera Philosophica (Comprising the Anatomical, Physiological and Geological Works of the author.). With biography and notices in English, edited by V. Maar. 2 volumes. Copenhagen 1910. 4. 56

5058 **Versuchs-Stationen,** Die Landwirtschaftlichen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen. Unter Mitwirkung aller deutschen Versuchsstationen. Herausg. von O. Kellner. Berlin 1910. gr. 8. — Band 73 (6 Hefte). 12

5059 **Weinstein, M. B.**, Welt- und Lebenanschauungen hervorgegangen aus Religion, Philosophie und Naturerkenntnis. Leipzig 1910. gr. 8. 12 u. 495 pg. 10.50

5060 **Zeitschrift** für Biologische Technik und Methodik. Herausgegeben von M. Gildemeister. Leipzig 1910. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 2 (6—8 Hefte). 15
Verbesserung der Anzeige Nr. 376.

5061 **Zimmermann, R.**, Die Naturphotographie. Kurzgefasste Anleitung zur Pflanzen- u. Tierphotographie. Stuttgart 1910. 8. 98 pg. m. 21 Tafeln. 1

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

5062 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. F. Hilgendorf, herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 71. Band II: Jahresberichte. Heft 2. Lieferung 3. Berlin 1910. gr. 8. pg. 5 u. 787—1093. 36
Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. J. 1904. Liefg. 3.
Jahrg. 71, jetzt vollständig in 2 Bänden, 336 u. 2479 pg. m. 1 kolor. Karte u. 11 Tafeln (2 kolor.). M. 263.

5063 — Dasselbe. Jahrgang 72. Band II: Jahresberichte. Heft 2. Lieferung 2. Berlin 1910. gr. 8. pg. 309—652. 40
Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen auf dem Gebiete der Entomologie währ. d. J. 1905. Liefg. 2.
Jahrg. 72. Band II. Heft 2. Liefg. 1. 1907. M. 24; Heft 1 u. 3. 1909. 776 u. 730 pg. M. 144. — Bd. I (Originalabhandlungen). 1907. 325 pg. m. 1 Bildnis, 22 Tafeln u. Fig. M. 34.

5064 **Biologia Centrali-Americana,** or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Edited by F. D. Godman. Zoology. Part 207. London 1910. roy. 4. with 3 coloured plates.
Cont.: Diplopoda and Chilopoda by R. J. Pocock. pg. 201—217 and title. — Coleoptera. Vol. IV. Part 7 (Rhynchophora, Curculionidae, contin.) by G. C. Champion. pg. 79—150 with plates 4—6. — Lepidoptera Heterocera. Vol. IV by Walsingham. pg. 25—40.
Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

5065 **Class, H.**, Auffassung und Darstellung der Tierwelt im Französischen Roman de Renart. Tübingen 1910. gr. 8. 148 pg. 2.40

5066 **Ergebnisse,** Wissenschaftliche, der Schwedischen Zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den umgebenden Massaisteppen Deutsch-Ostafrikas, 1905—06, unter Leitung von Y. Sjöstedt. XII: Hemiptera. 4: Miridae, Anthocoridae, Nabidae u. s. w., von B. Poppius. Stockholm 1908. gr. 4. pg. 25—60. 3

5067 **Klunzinger, C. B.**, Geschichte der Stuttgarter Tiergärten. Stuttgart (Jahresh. Ver. vat. Naturk.) 1910. 8. 51 pg. m. 1 Tafel u. 5 Figuren. 1

5068 **Möbius.** — Matzdorff, C., Zur Erinnerung an Karl Möbius. (Leipzig, Monatsh. nat. Unterr.) 1909. gr. 8. 16 pg. Mark 0.60

5069 **Waite, E. R.,** Vertebrata of the Subantarctic Islands of New Zealand. 3 parts. (From: Subantarctic Islands of New Zealand.) Wellington 1909. 4. 11, 34 and 14 pg. with 24 figures. 10

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

5070 **Arbeiten** aus dem Zoologischen Institut zu Graz. Band 9. Heft 3. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. pg. 87—142 m. 3 Tafeln. 4
Inhalt: Löhner, L., Untersuchungen über Polychoerus caudatus.
Band 9. Heft 1 u. 2. m. 6 Tafeln (1 kolor.). M. 6.

5071 **Archiv,** Virchow's, für pathologische Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von J. Orth. Berlin 1910. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 201 (Folge 19. Band 5) (3 Hefte). 16

Arthus, M., Elemente der Physiologischen Chemie — siehe Nr. 5270.

Handbuch der Biochemie des Menschen und der Tiere — siehe Nr. 5278.

Handbuch der Biochemischen Arbeitsmethoden — siehe Nr. 5279.

5072 **Handbuch** der Neurologie. Herausgegeben von M. Lewandowsky. (3 Bände.) Bd. I: Allgemeine Neurologie. 2 Teile. Berlin 1910. gr. 8. m. 12 Tafeln u. 322 z. T. farbigen Figuren. 68

5073 **Handbuch** der vergleichenden Physiologie. Bearbeitet von F. Bottazzi, L. Fredericq, J. Loeb u. a., herausgegeben von H. Winterstein. (4 Bände in etwa 30 Lieferungen.) Jena 1910. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 7: pg. 659—818 (v. Bd. II. 2. Hälfte) m. 90 Figuren. Jede Liefg. 5
Inhalt der einzelnen Bände — siehe Nr. 4170.

5074 **Helmholtz, H. v.,** Beschreibung des Augenspiegels zur Untersuchung der Netzhaut im lebenden Auge. (1851.) Eingeleitet von H. Sattler. Leipzig 1910. 8. 36 pg. m. 3 Figuren. Leinenband. 1.20

5075 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Band 29. Heft 3. Jena 1910. gr. 8. pg. 345—448 m. 16 Tafeln (4 kolorirt) u. 2 Figuren. 24
Inhalt: Becher, S., Zur Morphologie u. Systematik der Paractinopoden (m. 5 Tfln.). — Wunderer, H., Entwicklung der äusseren Körperform von Salamandra atra (m. 9 Tfln.). — Tönne, O., Saugnäpfe der männlichen Dytisciden (m. 2 Tfln.).

5076 — Dieselben. Band 29. Heft 4. Jena 1910. gr. 8. pg. 4 u. 449—617 m. 7 Tafeln (4 kolorirt) u. 3 Figuren. 16
Inhalt: Hachlov, L., Körperwand von Hirudo medicinalis (m. 3 Tfln.). — Schepotieff, A., Amöbenstudien (m. 1 Tfl.). — Drenkelfort, H., Neue Beiträge zur Biologie u. Anatomie von Siphlurus lacustris (m. 3 Tfln.).
Band 29, jetzt vollständig, 624 pg. m. 42 Tafeln (16 kolor.) u. 43 Fig. M. 76.

5077 **Kallius, E.,** Beiträge zur Entwicklung der Zunge. Teil III: Säugetiere. I: Sus scrofa dom. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1910. gr. 8. 165 pg. m. 6 Tafeln u. 56 Figuren.
Teil I u. II (Amphibien u. Reptilien; Vögel). 1901—05. 230 u. 282 pg. m. 13 Tafeln u. 149 Fig.

5078 **Keibel, F.,** Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere. Herausgegeben in Verbindung mit B. Dean, Kopsch, Sakurai u. a. Heft XI. Jena 1910. gr. 4. 50 pg. m. 3 Tafeln. 12
Inhalt: Eycleshymer, A. C., and Wilson, J. M., Normal plates of the development of Necturus maculosus.
Heft I—X. 1897—1909. m. 35 Tafeln u. Fig. M. 187.60.

Kossel, A., Ueber eine neue Base aus dem Tierkörper — siehe Nr. 5283.

5079 **Mühlmann, M.,** Das Altern und der physiologische Tod. Ergänzungen zur physikalischen Wachstumslehre. Jena 1910. gr. 8. 44 pg. 1.20

5080 **Sammlung** anatomischer und physiologischer Vorträge und Aufsätze, herausgegeben von E. Gaupp u. W. Nagel. Heft 11. Jena 1910. gr. 8. pg. 455—496. 1.20
Inhalt: Mühlmann, M., Das Altern u. der physiologische Tod.
Heft 1—10. 1909—10. m. Fig. M. 12.

5081 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. Jahrgang 25: 1909. München 1910. gr. 8. 139 pg. m. Figuren. 3.60

Steno, N., Opera Philosophica (Anatomical and Physiological Works) — see nr. 5057.

5082 **Thompson, F. D.,** The Thyroid and Parathyroid Glands throughout Vertebrates, with observations on some other closely related Structures. London (Philos. Trans.) 1910. 4. 42 pg. with 5 plates and 18 figures. 4.70

5083 **Zeitschrift** für Immunitätsforschung und experimentelle Therapie. Herausgegeben von E. Friedberger, R. Kraus u. a. 2 Teile (1. Originale, 2. Referate). Jena 1910. gr. 8. — Teil 1. Band 6 (50 Bogen) u. Teil 2. Band 3 (50 Bogen). Jeder Band Mark 18

5084 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 95. Heft 4. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 4 u. 504—706 m. 4 Tafeln u. 88 Figuren. 11

Inhalt: Zander, E., Studien über die Honigbiene I u. II (m. 3 Tfln.). — Glaue, H., Beiträge zu einer Monographie von Ascaris felis u. A. canis. — Bauer, A., Muskulatur von Dytiscus marginalis. — Backhoff, P., Entwicklung des Kopulationsapparates von Agrion (m. 1 Tfl.).

Band 95, jetzt vollständig, 710 pg. m. 21 Tafeln (7 kolor.) u. 167 Fig. M. 42.

5085 **Zuckerkandl, E.**, Ueber die Wechselbeziehung in der Ausbildung des Jacobson-Organs und des Riechlappens. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1910. gr. 8. 75 pg. m. 3 Tafeln u. 11 Figuren.

Homo.

5086 **Nordgaard, O., og Rygh, K.**, Beskrivelse av Buseboplads en. (Fundne organiske rester og oldsaker; bopladsens alder.) Trondhjem (Vid. Selsk. Skrift.) 1910. 8. 27 pg. m. 5 Figuren. 1

5087 **Strahl, H., und Beneke, B.**, Ein junger menschlicher Embryo. Wiesbaden 1910. 4. 82 pg. m. 19 Tafeln u. 14 Figuren. 28

5088 **Strehlow, C.**, Die Aranda- und Loritjastämme in Zentral-Australien. Teil III: Die totemistischen Kulte der Aranda- u. Loritjastämme, bearbeitet von M. v. Leonhardi. Abteilung 1: Allgemeine Einleitung u. totemistische Kulte des Arandastammes. Frankfurt a. M. (Veröff. Völk.-Mus.) 1910. 4. 158 pg. m. 1 Karte, 2 Tafeln u. 10 Figuren. 13

Teil I u. II. 1907—08. 116 u. 94 pg. m. 9 Tafeln u. 12 Fig. M. 25.

5089 **Veröffentlichungen** aus dem städtischen Völkermuseum, Frankfurt a. M. Band I. Teil 3. Abteilung 1. Frankfurt 1910. 4. 158 pg. m. 1 Karte, 2 Tafeln u. 10 Figuren. 13

Inhalt: Strehlow, C., Aranda- u. Loritjastämme in Zentralaustralien. Teil III. Abteil. 1.

Band I. Teil 1 u. 2. 1907—08. 116 u. 94 pg. m. 9 Tafeln u. Fig. M. 25. — Band II. 1909. 296 pg. m. 1 Karte u. 16 Tfln. M. 25.

Mammalia.

5090 **Ameghino, F.**, Una nueva especie de Tapir (Tapirus Spegazzinii n. g.). Buenos Aires (Anal. Mus. Nac.) 1909. gr. in-8. 8 pg. av. 4 planches. 3

5091 — L'avant-première dentition dans le Tapir. Buenos Aires (Anat. Mus. Nac.) 1909. gr. in-8. 30 pg. av. 4 planches. 4

Kallius, E., Ueber die Entwicklung der Zunge der Säugetiere — siehe Nr. 5077.

5092 **Trouessart, E. L.**, Conspectus Mammalium Europae. Faune des Mammifères d'Europe. Berlin 1910. gr. in-8. 17 et 266 pg. 12

5093 **Warren, E. R.**, The Mammals of Colorado. Account of the several Species found within the boundaries of the State, together with a record of their habits and distribution. New York 1910. 8. 344 pg. with 3 maps and 84 figures. cloth. 1.50

Aves.

5094 **Bailey, F. M.**, The Red-headed Woodpecker (Melanerpes erythrocephalus). New York (Educ. Leafl. Audub. Soc.) 1910. 8. 4 pg. with 1 colored plate. 0.50

5095 **Job, H. K.**, Franklin's Gull (Larus Franklinii). New York (Educ. Leafl. Audub. Soc.) 1910. 8. 4 pg. with 1 colored plate. 0.50

Versluys, J., Ueber die Verwandtschaft der Vögel und Dinosaurier — siehe Nr. 5111.

Reptilia et Amphibia.

5096 **Eycleshymer, A. C., and Wilson, J. M.**, Normal Plates of the Development of Necturus maculosus. (Keibel, Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere. Heft 11). Jena 1910. roy. 4. 50 pg. with 3 plates. 12

Versluys, J., Streptoctylie bei Dinosauriern — siehe Nr. 5111.

5097 **Wunderer, H.**, Die Entwicklung der äusseren Körperform des Alpensalamanders (Salamandra atra Laur.). (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 48 pg. m. 9 Tafeln.

Pisces.

5098 **Berg,** Ichthyologia Amurensis. (Rossice.) Petropoli (Mém. Acad.) 1910. 4. maj. Mark 6.70

5099 **Cockerell, T. D. A.,** The Scales of the African Characinid Fishes. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 10 pg. with 2 plates and 2 figures. 2

5100 — The Scales of the Mormyrid Fishes, with remarks on Albula and Elops. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 4 pg. with 3 figures. 1.20

5101 **Evermann, B. W., and Kendall, W. C.,** Comparision of the Chub-Mackerels (Scomber) of the Atlantic and Pacific Oceans. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 2 pg. 1

5102 **Fische des Adriatischen Meeres.** — 3 farbige Tafeln übersichtlich systematisch geordneter im Adriatischen Meere und in den Süsswässern der Umgebung vorkommender Fische. Graz 1909. fol. m. Namenverzeichnis in Lateinischer, Deutscher, Italienischer, Ungarischer u. Slawischer Sprache (8 pg.) in-8. 30

5103 **Günther, A. C. L. G.,** A. Garrett's Fische der Südsee. Heft 9. Hamburg (Journ. Mus. Godeffroy) 1910. gr. 4. pg. 6 u. 389—545 m. 20 Tafeln (19 kolorirt). 60

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände in 9 Heften, 1873—1910. 521 pg. m. 180 meist kolor. Tafeln. M. 540.

5104 **Nordgaard, O.,** Beretning om forsök med Utklaekning av Guldflyndre (Pleuronectes platessa L.) ved Trondhjems Biologiske Station 1908—09. Trondhjem (Vid. Selsk. Skrift.) 1909. 8. 47 pg. m. 3 Figuren. 2

5105 **Roule, L.,** Notice préliminaire sur la description et l'identification d'une Larve Leptocéphalienne appartenant au type Oxystomus Raf. (Tilurus Köll.). Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 9 pg. 0.80

5106 **Schmidt-Nielsen, S. und S.,** Ueber den osmotischen Druck einiger Teleostier und deren Abhängigkeit vom äusseren Milieu. (Norwegisch mit Deutschem Auszuge.) Trondhjem (Vid. Selsk. Skrift.) 1909. 8. 20 pg. 1

5107 **Williamson, H. C.,** On the Herrings of the Clyde and other Districts. Experiments to show the influence of Cold in retarding the Development of the Herring, Plaice and Haddock. 2 papers. Glasgow (Rep. Fish. Board Scotl.) 1910. 8. 55 and 29 pg. with 2 plates. 4

Mollusca.

5108 **Grieg, J. A.,** Brachiopods and Molluscs from the 2. Norwegian Arctic Expedition 1898—1902, with supplement to the Echinoderms. Christiania (Rep. Exped.) 1909. roy. 8. 45 pg. with 1 plate. 5

5109 **Guérin-Ganivet, J.,** Notes préliminaires sur les gisements de Mollusques comestibles des côtes de France: Côte méridionale du Finistère comprise entre la Pointe de Penmarc'h et la Pointe de Trévignon. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 14 pg. av. 1 carte coloriée in-fol. 1.60

5110 **Joubin, L.,** Etudes sur les gisements de Mollusques comestibles des côtes de France: Baie de Saint-Malo. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 12 pg. av. 1 carte coloriée in-fol. 1.60

Insecta.

5111 **Ashmead.** — Crawford, J. C., Entomological Writings of W. H. Ashmead, with index to the new Genera described by him. Washington (Proc. Entom. Soc.) 1908. 8. 26 pg. with 1 portrait. 2

5112 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1904. Lieferung 3. Berlin (Arch. Naturg.) 1910. gr. 8. pg. 5 u. 787—1093. 36

Inhalt: Wandolleck, B., Diptera u. Siphonaptera. — Lucas, R., Neuroptera u. Orthoptera; Myriopoda; Arachnida; Protracheata. — Lucas, R., u. Rühe, F. E., Crustacea.

Der jetzt vollständige Bericht, 1098 pg. M. 108.

5113 — Derselbe während des Jahres 1905. Lieferung 2. Berlin (Arch. Naturg.) 1910. gr. 8. pg. 309—652. 40

Inhalt: Lucas, R., Hymenoptera. Lepidoptera. — Schouteden, H., Rhynchota.

Liefg. 1. 1907. M. 26.

5114 **Coleopterorum Catalogus,** editus a S. Schenkling. Pars 16: Pape, P., Brachyceridae. Berolini 1910. 8. maj. 36 pg. Subskriptionspreis 2.25 Einzelpreis 3.40

Partes 1—15. 774 pg. Subskriptionspr. M. 52.25, Einzelpr. M. 77.45.

5115 **Dean, W. H.**, The Sorghum Midge, Contarinia (Diplosis) sorghicola Coq. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 14 pg. with 2 plates and 11 figures. Mark 2.40

5116 **Entomological News** and the Proceedings of the Entomological Section, Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Edited by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 21: Year 1910 (10 nrs.). 12

Correction of the price of advertisement nr. 720.

5117 **Fiske, W. F.**, Parasites (Hymenoptera and Diptera) of the Gypsy and Brown-tail Moths introduced into Massachusetts. Boston 1910. 8. 56 pg. with 15 plates.

5118 **Galvagni, E.**, Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna der Adriatischen Inseln. Wien (Mitt. Nat. Ver. Univ.) 1909. 8. 96 pg. 3

5119 **Griebel, J.**, Die Lepidopterenfauna der Bayerischen Rheinpfalz. Teil II. Neustadt a. d. H. 1910. 8. 112 pg. 2

Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Teile, 1909—10. 92 u. 112 pg. M. 4.

5120 **Günthert, T.**, Die Eibildung der Dytisciden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 72 pg. m. 7 Tafeln (7 kolorirt) u. 2 Figuren.

5121 **Henrich, C.**, Die Blattläuse (Aphididae) der Umgebung von Hermannstadt. (Hermannstadt, Verh. Ver. Nat.) 1910. 8. 104 pg. m. 1 Tafel. 5

5122 **Moore, C.**, Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants, habits etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 81 and 82 (Volume VII, parts 9 and 10): pg. 185—252 with 16 plates.

With plain plates: Each part M. 10.20, with coloured plates: Each part M. 15.20, subscription for every 12 parts M. 174.

5123 **Pape, P.**, Catalogus Brachyceridarum. Berolini 1910. 8. maj. 36 pg. 3.40

5124 **Parker, W. B.**, Life-history and Control of the Hop Flea-Beetle (Psylliodes punctulata Melsh.). Washington (Bull. Dep. Agr.). 1910. 8. 30 pg. with 2 plates and 10 figures. 2.40

5125 **Poppius, B.**, Miridae, Anthocoridae, Termatophylidae, Microphysidae und Nabidae von der Schwedischen Expedition nach dem Kilimandjarogebiet 1905—06. Stockholm (Wiss. Ergebn. Kilim.-Exp.) 1908. gr. 4. 34 pg. 3

5126 — Beiträge zur Kenntnis der Anthocoriden. Helsingfors (Acta Soc. Sc.) 1909. 4. 43 pg. 4.50

5127 — Verzeichnis der auf der Russischen Polarexpedition gesammelten Carabidae, Staphylinidae und Catopidae. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1909. gr. 4. 10 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 2

5128 — Zur Kenntnis der Miridenunterfamilie Cylapina Reut. Helsingfors (Acta Soc. Sc.) 1909. 4. 45 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 6

5129 — Beiträge zur Hemipterenfauna Nord-Russlands. (Helsingfors, Medd. Soc. F. et Fl. Fenn.) 1909. 8. 3 pg. 0.50

5130 — Zur Kenntnis der Reduviidengattung Vachiria Stål. (Helsingfors, Öfvers. Vet.-Soc. Förh.) 1909. 8. 16 pg. 0.80

5131 — Neue Ceratocombiden. (Helsingfors, Öfvers. Vet.-Soc. Förh.) 1910. 8. 14 pg. m. 2 Figuren. 0.80

5132 **Report**, 4. annual, of the Superintendent for suppressing the Gypsy and Brown-tail Moths. Boston 1909. 8. 15 pg. with 12 plates.

5133 **Schmiedeknecht, O.**, Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 25 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1910. gr. 8. pg. 1921—2000. 4

Vol. 1 (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasz. 6—24. 1904—09. pg. 411—1920. M. 62.50.

5134 **Törne, O.**, Die Saugnäpfe der männlichen Dytisciden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 34 pg. m. 2 kolorirten Tafeln.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist vor kurzem erschienen:

Die Coniferen-Läuse Chermes

Feinde der Nadelhölzer

von

Prof. **N. Cholodkovsky**, St. Petersburg.

48 Seiten gross-8. mit 6 Tafeln (1 in Farbendruck).

Preis 3 Mark.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

5135 **Brüggen, E. v. d.,** Beiträge zur Kenntnis der Amphipodenfauna der Russischen Arktis. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1909. gr. 4. 57 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figuren. Mark 3.10

5136 **Embody, G. C.,** New Freshwater Amphipod from Virginia, with notes on its Biology. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 7 pg. with 17 figures. 1

5137 **Krätzschmar, H.,** Ueber den Polymorphismus von Anuraea aculeata. Leipzig 1908. 8. 53 pg. m. 1 Tafel u. 20 Figuren.

5138 **Selinick, M.,** Die Tardigraden und Oribatiden der Ostpreussischen Moosrasen. Königsberg 1908. 8. 38 pg. m. 4 Figuren. 2.40

5139 **Verhoeff, K. W.,** Ueber Diplopoden. 19. (39.) Aufsatz: Juliden u. Ascospermophora. (Stuttgart, Jahresh. Ver. vat. Naturk.) 1910. 8. 62 pg. m. 2 Tafeln. 3

5140 — Gynandromorphismus bei einem Juliden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 3 pg. 0.50

5141 — Ueber Isopoden. 16. Aufsatz: Armadillidium u. Porcellio an der Riviera. (Stuttgart, Jahresh. Ver. vat. Naturk.) 1910. 8. 29 pg. 1.50

5142 — Deutsche Namen für die Myriapoden-Hauptgruppen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 4 pg. 0.50

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

5143 **Archiv** für Protistenkunde. Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 19. Heft 3. Jena 1910. gr. 8. pg. 3 u. 207—309 m. 8 Tafeln (7 kolorirt) u. 8 Figuren. 9

Inhalt: Doflein, F., Studien zur Naturgeschichte der Protozoen VI (m. 3 Tfln.). — Parisi, B., Su alcuni Flagellati endoparassiti (c. 1 tav.). — Hoelting, A., Kernverhältnisse von Fusiformis termitidis (m. 1 Tfl.). — Nägler, K., Fakultativ parasitische Micrococcen in Amöben (m. 1 Tfl.). — Borowsky, W. M., Untersuchungen über Actinosphaerium Eichhorni (m. 2 Tfln.). u. s. w.

Band 19, jetzt vollständig, 342 pg. m. 18 Tafeln (9 kolor.) u. 60 Fig. M. 25.

5144 **Becher, S.,** Beiträge zur Morphologie und Systematik der Paractinopoden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 52 pg. m. 5 Tafeln (2 kolorirt) u. 2 Figuren.

5145 **Clark, A. H.,** The Crinoids of the Gazelle-Expedition (in the Indian and Pacific Ocean, 1874—76). (Leipzig, Zool. Anz.) 1909. 8. 8 pg. 0.60

5146 — New European Crinoid. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 5 pg. 1

5147 **Duke, H. L.,** Some Observations on a new Gregarine (Metamera Schubergi, n. g. n. sp.). (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 26 pg. with 2 plates.

5148 **Hachlov, L.,** Die Sensillen und die Entstehung der Augen bei Hirudo medicinalis. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 40 pg. m. 4 Tafeln (3 kolorirt) u. 3 Figuren.

5149 **Krapfenbauer, A.,** Einwirkung der Existenzbedingungen auf die Fortpflanzung von Hydra. München 1908. 8. 44 pg. m. 11 Figuren.

5150 **Molz, E.,** Ueber Aphelenchus olesistus Ritz. Bos und die durch ihn hervorgerufene Aelchenkrankheit des Chrysanthemum. Jena (Zentralbl. Parasitenk.) 1909. 8. 18 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 2

Nutting, C. C., The Plexauridae and Muriceidae of the Siboga Expedition — see nr. 5157.

5151 **Porter, A.,** Structure and Life-history of Crithidia melophagia (Flu), an Endoparasite of the Sheep-Kea, Melophagus ovinus. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 36 pg. with 2 plates and 15 figures.

5152 **Ritter-Zahony, R. v.,** Die Chaetognathen der Fauna Arctica. (Aus: Römer u. Schaudinn, Fauna Arctica.) Jena 1910. gr. 4. 40 pg. m. 1 Tafel. 6

5153 — Die Chaetognathen der Gazelle-Expedition (im Indischen und Pazifischen Ozean 1874—76). (Leipzig, Zool. Anz.) 1909. 8. 7 pg. m. 1 Figur. 0.50

5154 **Schröder, O.,** Eine neue Mesozoenart (Buddenbrockia plumatellae n. g. n. sp.) aus Plumatella repens L. und Pl. fungosa Pall. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1910. 8. 8 pg. m. 15 Figuren. 0.40

5155 **Shearer, C.,** On the Anatomy of Histriobdella homari. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 72 pg. with 4 plates (2 coloured) and 5 figures.

5156 **Stechow, E.,** Beiträge zur Kenntnis von Branchiocerianthus imperator (Allm.). München 1908. 8. 31 pg.

5157 **Versluys, J., und Nutting, C. C.,** Die Gorgoniden der Siboga-Expedition (nach Niederl. Ost-Indien, 1899—1900). Teil IV: Nutting, C. C., Plexauridae (in Englischer Sprache). Leyden 1910. gr. 4. 20 pg. m. 4 Tafeln. 3.50

Teil I—III (Versluys, Chrysogorgiidae u. Primnoidae; Nutting, Muriceidae). 1902—10. 120, 187 and 108 pg. m. 1 Karte, 32 Tafeln u. Fig. M. 52.75.

Botanik.

Allgemeines.

5158 **Annales** du Jardin Botanique de Buitenzorg, dirigées par M. Treub. Supplément III (dédié à M. Treub) (2 parties). Leide 1910. gr. in-8. 17 et 961 pg. av. 1 portrait, 1 carte, 54 planches (5 coloriées) et figures. Mark 40

Cont.: Christ, H., 2 espèces de Platycerium (av. 2 plchs.). — Molisch, H., Siderocapsa Treubii, neue Eisenbakterie (m. 1 Tfl.). — Magnus, P., Anwachsungen der Sepalen an das Gynostegium von Orchideenblüten (m. 2 Tfln.). — Campbell, D. H., Embryo and young sporophyte of Angiopteris and Kaulfussia (with 2 plates). — Smith, J. J., Terminale Blütenstände bei Grammatophyllum speciosum u. Calanthe triplicata (m. 2 Tfln.). — Tischler, G., Untersuchungen an Mangrove- u. Orchideenwurzeln (m. 1 Tfl.). — Bertrand, C. E., Compsoteata Brongn., graine fossile (av. 1 plche.). — Schoute, J. C., Pneumatophoren von Pandanus (m. 1 Tfl.). — Poxworthy, F. W., Distribution and utilization of the Mangroveswamps of Malaya (with 1 map). — Thomirow, W. A., Valeur de réaction microchimique de la phénylhydrazine pour la constitution du sucre dans les tissus des Plantes (av. 3 plchs.). — Weber-van Bosse, A., Nouveaux cas de symbiose entre Algues et Eponges (av. 2 plchs.). — Fischer, E., Fruchtkörperentwicklung von Aseroë (m. 2 Tfln.). — Heinricher, E., Zur Kenntnis der Anisophyllie (m. 6 Tfln.). — Körnicke, M., Biologische Studien an Loranthaceen (m. 2 Tfln.). — Ernst, A., Ueber Ephemeropsis tjibodensis (m. 1 Tfl.). — Giesenhagen, K., Moostypen der Regenwälder (m. 2 Tfln.). — Beccari, O., Glaziovia Treubiana, nouvelle Coccoïnée (av. 1 plche.). — Magnus, W., Blätter mit unbegrenztem Wachstum in einer Knospenvariation von Pometia pinnata (m. 1 Tfl.). — Hochreutiner, B. P. G., Descriptiones Plantarum Bogoriensium exsiccatarum novarum. — Nawaschin, S., Bildung der Spermakerne bei Lilium Martagon (m. 2 Tfln.). — Trelease, W., Observations on Furcraea (with 14 plates). — Meijere, J. C. H. de, u. Jensen, H., Nepenthestiere (m. 5 Tfln.). — Janse, J. M., Dryobalanops aromatica et le camphre de Borneo (av. 2 plchs.). etc.

Banks. — Maiden, J. H., Sir Joseph Banks — see nr. 5039.

5159 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 70. Stuttgart 1910. gr. 4. 54 pg. m. 2 Tafeln. 14

Inhalt: Kühns, R., Die Verdoppelung des Jahresringes durch künstliche Entlaubung. Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 822.

5160 **Henz, W.,** Der Hausgarten als naturwissenschaftliches Praktikum. Wien 1910. 12. 191 pg. m. 66 Figuren. Leinenband. 2

5161 **Indian Forest Memoirs.** Volume I. No. 1. Calcutta 1909. roy. 4. 273 and 218 pg. 6

Cont.: Troup, R. S., Indian Woods and their uses.

Johnson and Hensman, Agricultural Seeds and their Weed-impurieties — see nr. 5194.

5162 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botan. Literatur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 36 (1908). Abteilung I. Heft 4: Morphologie der Gewebe (Anatomie), Schluss; Paläontologie 1907—08. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 481—640. 950

Abteil. I. Heft 1—3. 1909—10. M. 28.50.

5163 — Derselbe. Jahrgang 36. Abteil. II. Heft 3: Novorum generum, specierum, varietatum formarumque Siphonogamarum index, Fortsetzung. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 321—480. 950

Abteil. II. Heft 1 u. 2. M. 19.

5164 **Löschnig, J.,** Praktische Anleitung zum rationellen Betriebe des Obstbaues. 3., erweiterte u. umgearbeitete Auflage. Wien 1910. gr. 8. 15 u. 466 pg. m. 5 farbigen Tafeln u. 355 Figuren. Leinenband. 540

5165 **Memoirs** of the Torrey Botanical Club. Volume 14. No. 2. New York 1910. 8. pg. 111—153 with 5 plates.

Cont.: Butler, O., Observations on the California Vine-disease.
Vol. 14. No. 1. 1908. with 15 fig. M. 7.50.

5166 **Rother, W. O.,** Praktischer Leitfaden für die Anzucht und Pflege der Kakteen und Phyllokakteen. 2., umgearbeitete Auflage. Frankfurt a. O. 1910. 8. m. 88 Figuren. Leinenband. 3

5167 **Schmeil, O.,** Lehrbuch der Botanik, unter besonderer Berücksichtigung biologischer Verhältnisse. 25. Auflage. Leipzig 1910. 8. 550 pg. m. 40 farbigen Tafeln u. etwa 1000 Figuren. Leinenband. 540

Schullerus, J., Beziehungen zwischen Coniferen und Hydrophyten — siehe Nr. 5210.

5168 **Troup, R. S.,** Indian Woods and their Uses. Calcutta (Ind. For. Mem.) 1909. roy. 4. 273 and 218 pg. 6

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

5169 **Atkins, W. R. G.**, Cryoscopic Determination of osmotic Pressures of some Plant-organs. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1910. roy. 8. 7 pg. Mark 0.80

5170 **Butler, O.**, Observations on the California Vine Disease. New York (Mem. Torr. Bot. Club) 1910. 8. 43 pg. with 5 plates.

5171 **Claussen, P.**, Pflanzenphysiologische Versuche und Demonstrationen für die Schule. 2. Auflage. Leipzig 1910. Lex. 8. 36 pg. m. 43 Figuren. 1

5172 **Hausmann, W.**, Die photodynamische Wirkung des Chlorophylls und ihre Beziehung zur photosynthetischen Assimilation der Pflanzen. Leipzig (Jahrb. wiss. Bot.) 1909. gr. 8. 25 pg. 1.50

5173 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 47. Heft 5. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 8 u. 495—589 m. 4 Tafeln u. 7 Figuren.

Subskriptionspreis 5.75
Einzelpreis 7.20

Inhalt: Wille, N., Der anatomische Bau bei Himanthalia lorea (m. 2 Tfln.). — Heinricher, E., Die grünen Halbschmarotzer VI (m. 2 Tfln.).

Band 47, jetzt vollständig, 597 pg. m. 17 Tafeln u. 36 Fig. Subskriptionspreis M. 34.60.

5174 **Kühns, R.**, Die Verdoppelung des Jahresringes durch künstliche Entlaubung. Stuttgart (Biblioth. Botan.) 1910. gr. 4. 54 pg. m. 2 Tafeln. 14

5175 **Meyer, K.**, Ueber den Einfluss verschieden hohen Wassergehaltes des Bodens in den einzelnen Vegetationsstadien bei verschiedener N-Düngung auf die Entwicklung des Göttinger begrannten Squarehead-Winterweizens. Göttingen 1908. 8. 90 pg. m. 3 Tafeln. 3

Molz, E., Ueber die durch Aphelenchus olesistus hervorgerufene Aelchenkrankheit des Chrysanthemum — siehe Nr. 5150.

Versuchs-Stationen, Die Landwirtschaftlichen — siehe Nr. 5058.

Phanerogamae.

5176 **Baumgartner, J.**, Die ausdauernden Arten der Sectio Eualyssum aus der Gattung Alyssum. Teil II. Wien 1908. 8. 58 pg.
Teil I. 1907. 49 pg. M. 2.50.

5177 **Becker, W.**, Die Violen der Schweiz. Zürich (N. Denkschr. Schweiz. Nat. Ges.) 1910. 4. 90 pg. m. 4 Tafeln. 4.80

5178 **Cook, O. F.**, Relationships of the Ivory Palms (Phytelephantheae). Washington (Proc. Nation. Herb.) 1910. 8. 14 pg. with 3 figures. 1

5179 **Handel-Mazzetti, H. v.**, Revision der Balkanischen und Vorderasiatischen Onobrychisarten aus der Sektion Eubrychis. (Wien, Oest. Bot. Zeitschr.) 1909. 8. 39 pg. m. 1 Karte u. 2 Figuren. 2

5180 **Rothert, W.**, Uebersicht der Sparganien des Russischen Reiches (zugleich Europas). (Jurjev, Acta Horti bot.) 1910. 8. 22 pg. 0.50

5181 **Sargent, C. S.**, Crataegus in Pennsylvania. Part II. (Philadelphia, Proc. Acad. Nat. Sc.) 1910. roy. 8. 104 pg. 4
Part I. 1905. 85 pg. M. 6.

Cryptogamae.

Archiv für Protistenkunde — siehe Nr. 5143.

5182 **Engberding, D.**, Vergleichende Untersuchungen über die Bakterienzahl im Ackerboden in ihrer Abhängigkeit von äusseren Einflüssen. Jena 1909. 8. 74 pg.

5183 **Foslie, M.**, Algologiske Notiser. VI. Trondhjem (Vid. Selsk. Skrift.) 1909. 8. 63 pg. 3

5184 **Hagen, J.**, Forarbejder til en Norsk Lövmosflora (Musci). IX—XII: Grimmiaceae, Schistostegaceae, Timmiaceae, Hedwigiaceae. Trondhjem (Vid. Selsk. Skrift.) 1909. 8. 114 pg. 4

5185 **Henle, J.**, Von den Miasmen und Kontagien und von den miasmatisch-kontagiösen Krankheiten. (1840.) Mit Einleitung von F. Marchand. Leipzig 1910. 8. 88 pg. Leinenband. 2.40

5186 **Herzog, H.**, Ueber die Natur und die Herkunft des Trachomerregers und die bei seiner Entstehung zu beobachtende Erscheinung der Mutirung des Gonokokkus Neiss. Wien 1910. Lex. 8. 56 pg. m. 2 kolorirten Tafeln. 5

5187 **Hinterthür, L.**, Praktische Pilzkunde. Führer durch unsere häufigeren essbaren und schädlichen Pilze nebst Anleitung zum Sammeln. Leipzig 1910. 12. m. 67 farbigen Abbildungen. Mark 3

5188 **Marchal, E. et E.**, Aposporie et sexualité chez les Mousses. Bruxelles (Bull. Acad.) 1909. 8. 42 pg.

5189 **Sée, P.**, Les Diastases oxydantes et réductrices des Champignons. Paris 1910. gr. in-8. 39 pg. 2

Thomé, O. W., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz — siehe Nr. 5200.

5190 **Zeitschrift** für Hygiene und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von C. Flügge u. G. Gaffky. Band 66. Heft 1. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—176 m. 12 Tafeln (6 kolorirt) u. 2 Figuren. 11

Inhalt: Kedrowski, W. J., Experimentelle Untersuchungen über Lepraimpfungen bei Tieren (m. 12 Tfln.). — Hill, F., Einfluss des mechanisch geklärten Abwassers der Stadt Giessen auf das Lahnwasser. — Sera, Y., Biochemie des Dysenterie- u. Pseudodysenteriebacillus. u. s. w.

Florae.

5191 **Contributions** from the U. S. National Herbarium. Volume 13. Part 5. Washington 1910. 8. pg. 5 u. 133—141 with 3 figures. 1

Cont.: Cook, O. F., Relationships of the Ivory Palms.
Vol. 13. Parts 1—4. 1906—10. with 18 plates and fig. M. 13.30.

5192 **Fischer, E.**, Zur Kenntnis der Vegetation des Berner Oberlandes. Die Laubholzbestände des Hasliberges. Bern (Mitt. Nat. Ges.) 1910. gr. 8. 15 pg. m. 4 Tafeln. 080

5193 **Flora Capensis**, being a systematic Description of the Plants of the Cape Colony, Caffraria and Port Natal. Edited by W. T. Thiselton-Dyer. Volume V. Section 1. Part 2: Verbenaceae, Labiatae, Plantagineae, Nyctagineae, Illecebraceae, Amarantaceae, Chenopodiaceae. London 1910. 8. pg. 225—448. 950

Vol. V. Sect. 1. Part 1. 1901. M. 9.50. — Further published till now: Vols. I—III by W. H. Harvey and O. W. Sonder. 1860—65. cloth. M. 56. — Vol. IV. 2 sections. 1904—09. M. 78.50. — Vols. VI and VII. 1897—1900. M. 58.50.

Johnson, T., Flora von Irland — siehe Nr. 5195.

5194 **Johnson, T., and Hensman, R.**, Agricultural Seeds and their Weed Impurities, a source of Irelands Alien Flora. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1910. roy. 8. 18 pg. 120

5195 **Karsten, G., und Schenck, H.**, Vegetationsbilder. 8. Reihe. Heft 5 u. 6. Jena 1910. 4. 12 Lichtdrucktafeln m. 13 pg. Text (Deutsch u. Englisch).

Subskriptionspreis für jedes Heft 250
Einzelpreis 4

Inhalt: Johnson, T., Flora von Irland.
8. Reihe. Heft 1—4 — siehe Nr. 4646.

5196 **Koch, M.**, Beiträge zur Kenntnis der Höhengrenzen der Vegetation im Mittelmeergebiete. Halle 1910. 8. 321 pg. m. 48 Tafeln. 6

5197 **Massart, J.**, Esquisse de la Géographie Botanique de la Belgique. Bruxelles (Rec. Inst bot. Errera) 1910. gr. in-8. 11 et 332 pg. av. atlas contenant 9 cartes et 462 phototypies simples et stéréoscopiques. 21

5198 **Reichenbach, L., et H. G. fil.**, Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen charakteristischen Abbildungen. (25 Bände, etwa 3500 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Fortsetzung von G. Beck v. Mannagetta. Band 25 (Rosaceae). Lieferung 5 u. 6. Gera 1910. 4. 12 Tafeln u. Text, pg. 17—24.

Jede Liefg. 5
mit kolorirten Tafeln 7

5199 — Dieselben. Wohlfeile Ausgabe. 12 halbkolorirte Tafeln mit Deutschem Text. pg. 17—24. Jede Liefg. 4

5200 **Thomé, O. W.**, Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band V u. Folge: Kryptogamenflora (Moose, Algen, Flechten u. Pilze), herausgegeben von W. Migula. Gera 1910. gr. 8. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 91—96: (v. Band VIII) m. 29 Tafeln (15 kolor.). pg. 417—510. Jede Liefg. 1

Band VIII: Pilze, Teil I: Myxomycetes, Phycomycetes, Basidiomycetes (Ordn. Ustilagineae u. Uredineae), jetzt vollständig, 510 pg. m. 98 meist kolor. Tafeln. M. 24, in Halbfranzband M. 28. — Band I—VII — siehe Nr. 7892.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

5201 **Abhandlungen**, Geologische und Paläontologische. Herausgegeben von E. Koken. Band 13 (Neue Folge. Bd. 9). Heft 1. Jena 1910. gr. 4. pg. 1—79 m. 10 Tafeln. Mark 20

Inhalt: Gaub, F., Die jurassischen Oolithe der Schwäbischen Alb.

Band 1—9, 10 Heft 1—5, 12. 1882—1910. m. 388 Karten u. Tafeln. M. 776. — Supplementband 1. 1908. m. 351 Abbild. u. Atlas v. 111 Tafeln (1 kolor.). M. 160.

5202 **Comptes rendus** de la 1. Conférence Internationale Agro-géologique. Publié par l'Institut Géologique de Hongrie. Budapest 1909. gr. in-8. 333 pg. av. 2 cartes et figures. 6

5203 **Parergones** del Instituto Geologico de Mexico. Tomo III. No. 3. Mexico 1910. 8. pg. 137—199 av. 1 carte coloriée et 7 planches.

Cont.: Paredes, T., Estudio hidrologico del valle Ixmiquilpan, estado de Hidalgo (av. 1 carte et 7 plchs.). — Catalogo de los Tremblores sentidos en la Republica Mexicana dur. el 1. sem. de 1909.

Palaeontologie.

5204 **Beutler, K.**, Beitrag zur Kenntnis der Bryozoenfauna der älteren Tertiärschichten des südlichen Bayern. Abteilung II: Cyclostomata. München 1908. 4. 48 pg. m. 7 Figuren.

5205 **Böse, E., und Toula, F.**, Zur jungtertiären Fauna von Tehuantepec. Wien (Jahrb. Geol. R.-Anst.) 1910. gr. 8. 62 pg. m. 2 Tafeln. 4

5206 **Foslie, M.**, Remarks on two fossil Lithothamnia. Trondhjem (Vid. Selsk. Skrift.) 1909. 8. 5 pg. 0,50

5207 **Harlé, E.**, La Hyaena intermedia et les Ossements humatiles des cavernes de Lunel-Viel (Hérault). Paris (Bull. Soc. Géol. Fr.) 1910. gr. in-8. 17 pg. av. 4 figures. 1,20

5208 **Horn, E.**, Die Harpoceraten der Murchisonaeschichten des Donau-Rhein-Zuges. Heidelberg (Mitt. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 75 pg. m. 8 Tafeln u. 16 Figuren. 6

5209 **Issel, A.**, Alcuni Mammiferi fossili del Genovese e del Savonese. Roma (Mem. Accad. Lincei) 1910. 4. 38 pg. c. 4 tavole. 6

5210 **Schullerus, J.**, (Paläontologische) Beziehungen zwischen Coniferen (Nadelhölzern) und Hydrophyten (Wasserpflanzen). (Hermannstadt, Verh. Ver. Nat.) 1910. 8. 88 pg. m. 47 Figuren. 3

5211 **Versluys, J.**, Streptostylie bei Dinosauriern, nebst Bemerkungen über die Verwandtschaft der Vögel und Dinosaurier. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 86 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 25 Figuren.

5212 **Woodward, A. S.**, On a Skull of Megalosaurus from the Great Oolite of Minchinhampton (Glocestershire). (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1910. 8. 5 pg. with 1 plate. 1,50

Geologie.

5213 **Andrew, A. R., and Bailey, T. E. G.**, Geology of Nyasaland. With description of the fossil Flora by E. A. N. Arber, notes on the fossil non-marine Mollusca by R. B. Newton, etc. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1910. 8. 64 pg. with 2 plates and 9 figures. 4

5214 **Erdbeben.** — Allgemeiner Bericht und Chronik der i. J. 1908 in Oesterreich beobachteten Erdbeben. Herausgegeben von der K. K. Zentralanstalt für Meteorologie u. Geodynamik. No. 5. Wien 1910. 8. 287 pg. m. 8 Karten. 5

Nr. 1—4 (1904—07). 1906—09. 162, 225, 255 u. 289 pg. M. 19.

5215 **Fenten, J.**, Untersuchungen über Diluvium am Niederrhein. Bonn (Verh. Nat. Ver.) 1909. 8. 37 pg. m. 1 Tafel. 1,80

5216 **Fernsides, W. G.**, The Tremadoc Slates and associated Rocks of South-East Carnarvonshire. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1910. 8. 47 pg. with 1 colored map, 2 plates and 5 figures. 3

5217 **Finlayson, A. M.**, The Metallogeny of the British Isles. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1910. 8. 18 pg. with 1 map and 3 figures. 1,50

5218 **Gardiner, C. J., and Reynolds, S. H.,** The Igneous and associated Sedimentary Rocks of the Glensaul District (County Galway). With palaeontological appendix by F. R. C. Reed. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1910. 8. 28 pg. with 1 map, 2 plates and 4 figures. Mark 3

Gaub, F., Die jurassischen Oolithe der Schwäbischen Alb — siehe Nr. 5228.

5219 **Hobbs, W. H.,** Erdbeben. Einführung in die Erdbebenkunde. Uebersetzt von J. Ruska. Leipzig 1910. 8. 264 pg. m. 31 Tafeln. 6.60

5220 **Mayr, M.,** Morphologie des Böhmerwaldes. München 1910. gr. 8. 131 pg. m. 3 Karten, 5 Tafeln u. Figuren. 3

5221 **Oeyen, P. A.,** Kvartaer-Studier i Trondhjemsfeltet. I. Trondhjem (Vid. Selsk. Skrift.) 1910. 8. 102 pg. m. 1 Karte. 4

5222 **Stegemann, O.,** Der Eschweiler Bergwerksverein und seine Vorgeschichte 1784—1910. Zugleich Beitrag zur Geschichte des Aachener Steinkohlenbergbaues. Halle 1910. 8. m. 10 Tafeln. 6

Steno, N., Opera Philosophica (Geological and other Works) — see nr. 5057.

5223 **Thoulet, J.,** Instructions pratiques pour l'établissement d'une Carte bathymétrique-lithologique sous-marine. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 28 pg. av. 1 figure. 1.60

5224 **Toula, F.,** Das Relief von Wien und die Ursachen seiner Entstehung. Wien (Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1910. 8. 50 pg. m. 1 Karte u. 8 Tafeln. 2

5225 **Walther, J.,** Geologie Deutschlands. Einführung in die Deutsche Landschaftskunde. Leipzig 1910. 8. 16 u. 368 pg. m. 1 geologischen Karte, zahlreichen Profilen u. etwa 200 Abbildungen. 6.80

5226 **Wirth, F. G.,** Die Entstehung der Alpen. Eichstädt 1910. 8. 40 pg. 2

Mineralogie und Kristallographie.

5227 **Backlund, H.,** Kristalline Gesteine von der Nordküste Sibiriens. Teil I: Diabase der Kusjkin-Insel. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1910. gr. 4. 38 pg. m. 2 Tafeln. 1.40

Gadolin, J., in memoriam. Auswahl seiner wissenschaftlichen Abhandlungen — siehe Nr. 5276.

5228 **Gaub, F.,** Die Jurassischen Oolithe der Schwäbischen Alb. (Jurass. Oolithe Schwabens, Genesis der Oolithe u. s. w.) Jena (Geol. u. Paläont. Abhandl.) 1910. gr. 4. 79 pg. m. 10 Tafeln. 20

5229 **Reinhard, M.,** Die kristallinen Schiefer des Fagaraser Gebirges in den Rumänischen Karpaten. (Rumänisch u. Deutsch.) Bukarest (Anuar. Inst. Geol.) 1910. gr. 8. 98 pg. m. 1 kolorirten Karte, 7 Tafeln u. Figuren. 4

Rüdisüle, A., Untersuchungsmethoden des Eisens und Stahls — siehe Nr. 5293.

Steno, N., Opera — vide Nr. 5057.

Mathematik.

5230 **Berichte** über den Mathematischen Unterricht in Oesterreich, veranlasst durch die Internationale Mathemat. Unterrichtskommission. Heft 1. Wien 1910. gr. 8. 85 pg. 1.80

Inhalt: Bergmann, F., Die mathemat. Unterricht an den Realschulen. — Kraus, K., Der mathemat. Unterricht an den Volks- u. Bürgerschulen.

5231 **Debye, P.,** Semikonvergente Entwicklungen für die Zylinderfunktionen und ihre Ausdehnung ins Komplexe. München (Sitzb. Akad.) 1910. 8. 39 pg. 0.60

5232 **Fermatscher Satz.** — Stockhaus, H., Beitrag zum Beweis des Fermatschen Satzes. Leipzig 1910. 8. 97 pg. 2

5233 **Fuchs, C. A., und Ludwig, F. K.,** Zur Geometrie zweier und mehrerer Kreise. Komotau 1910. gr. 8. 54 pg. m. Figuren. 1.30

5234 **Haar, A.,** Zur Theorie der orthogonalen Funktionensysteme. Göttingen 1909. 8. 49 pg. 2.40

5235 **Pringsheim, A.,** Ueber Konvergenz und funktionentheoretischen Charakter gewisser limitär-periodischer Kettenbrüche. München (Sitzb. Akad.) 1910. 8. 52 pg. 1

5236 **Schröder, J.,** Aufgaben für den Unterricht in der analytischen Geometrie der Ebene an höheren Schulen. Leipzig 1910. 8. 49 pg. m. 2 Tafeln. Gebunden. 1.40

5237 **Speiser, A.,** Die Theorie der binären quadratischen Formen mit Koeffizienten und Unbestimmten in einem beliebigen Zahlkörper. Göttingen 1909. 8. 33 pg. 2

5238 **Vega, G. v.**, Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. Neue Ausgabe von C. Bremiker. 84. Aufl. Berlin 1910. 8. 28 u. 575 pg. Mark 4.20

5239 **Weitzel, C. G.**, Unterrichtsbriefe für die Buchstabenrechnung und Algebra, sowie für ebene Geometrie und Anwendung der Algebra auf Geometrie in Gesprächsform zum Selbstunterricht. 2 Bände. Wien 1910. gr. 8. 15

5240 **Wellisch, S.**, Theorie und Praxis der Ausgleichungsrechnung. Band II: Probleme der Ausgleichungsrechnung. Wien 1910. gr. 8. 11 u. 216 pg. 7.50

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1909—10. 287 u. 217 pg. M. 17.50.

5241 **Zdenek, R.**, Die Behelfe zur Darstellung geometrischer Zeichnungen. Wien 1910. gr. 8. 43 pg. m. 21 Tafeln. Gebunden. 1.50

5242 **Zech, J.**, Tafeln der Additions- und Subtraktionslogarithmen für 7 Stellen. 4. Auflage. (Aus: Vega-Hülsse, Sammlung mathemat. Tafeln.) Berlin 1910. Lex. 8. 204 pg. 3

Astronomie und Geodäsie.

5243 **Klingatsch, A.**, Ein Zweihöhenproblem in der Photogrammetrie. Wien (Akad.) 1909. gr. 8. 19 pg. m. 1 Figur. 0.70

5244 **Marti, C.**, Die Wetterstrahlungen der Planeten. 2. Auflage. Bern 1910. 8. 56 pg. m. Figuren. 1

5245 **Orlandi, G.**, Nuove Tavole Tacheometriche per determinare le distanze orizzontali, le differenze di livello, le coordinate planimetriche e le curve. 2. edizione, rifatta. Milano 1910. 8. c. figure. tela. 4.50

5246 **Pracka, L.**, Untersuchungen über den Lichtwechsel älterer veränderlicher Sterne. Nach den Beobachtungen von V. Safarik. Band I: Sterne des A. G. Kataloges 0^h bis $5^h\,6^m$ A. R. Prag 1910. gr. 4. 131 pg. (Text u. Tafeln). 12

5247 **Zilowa**, Untersuchungen des Spektrums des Sternes „α Persei" nach den Spektrogrammen des Observatoriums zu Pulkowo. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1910. gr. 4. 0.70

Physik.

5248 **Auerbach, F.**, Die Grundbegriffe der modernen Naturlehre. 3. Auflage. Leipzig 1910. 8. 152 pg. m. 79 Figuren. 1

5249 **Dieckmann, M.**, Funkentelegraphische Empfangsstörung. München (Sitzb. Akad.) 1910. 8. 6 pg. 0.20

5250 **Ebeling, H.**, Ueber den Temperaturverlauf in wechselstromdurchflossenen Drähten. Leipzig 1908. 8. 69 pg. m. 4 Tafeln. 2

5251 **Fortschritte** der Technik. Neue Folge des früher im Kais. Patentamt bearbeiteten Repertoriums der Technischen Journal-Literatur. Jahrbuch des Internation. Instituts für Techno-Bibliographie 1909. Berlin 1910. gr. 8. etwa 2400 pg. 40

5252 **Hasselberg, B.**, Untersuchungen über die Spektra der Metalle im elektrischen Flammenbogen. VIII: Spektrum des Urans. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1910. gr. 4. 69 pg. 3.60

I—VII. 1894—1904. 262 pg. m. 17 Tafeln. M. 27.50.

5253 **Hautreux, A.**, Atlantique Nord: Bouteilles, glaces et carcasses flottantes de 1887—1909. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 18 pg. av. 4 cartes. 1

Helmholtz, H. v., Beschreibung des Augenspiegels — siehe Nr. 5074.

5254 **Herbert, H.**, Ueber den Zusammenhang der Biegungselastizität des Gusseisens und seiner Zug- und Druckelastizität. Göttingen 1909. 8. 47 pg. 1.50

5255 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1909. Württemberg. Herausgegeben von der K. Württ. Meteorolog. Zentralstation. (Jahresbericht der Erdbebenwarte zu Hohenheim u. Jahresbericht der Drachenstation am Bodensee.) Stuttgart 1910. 4. 137 pg. m. 2 farbigen Karten und Figuren. 8

5256 **Jahrbücher**, der K. Ungar. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Band 37: Jahrgang 1907. Teil 3: Ergebnisse der Gewitterbeobachtungen i. J. 1907. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest 1910. 4. 48 pg. 3

Band 37. Heft 4 — siehe Nr. 3456.

5257 **Jahresbericht** des Zentralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogtum Baden mit den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein und an seinen grösseren Nebenflüssen für d. J. 1909. Karlsruhe 1910. gr. 4. 120 pg. 6 Karten. Mark 8

5258 **Kassel, R.**, Viskosität binärer Flüssigkeitsgemische. Wien 1910. 8. 50 pg. m. 12 Tafeln. 1.80

5259 **Mach, E.**, Populär-wissenschaftliche Vorlesungen. 4., vermehrte Auflage. Leipzig 1910. 8. 12 u. 508 pg. m. 73 Figuren. 6.80

Enthält u. a.: Gestalten der Flüssigkeit; Geschwindigkeit des Lichtes; Grundbegriffe der Elektrostatik; Prinzip der Erhaltung der Energie; Prinzip der Vergleichung in der Physik; Erscheinungen an fliegenden Projektilen.

Marti, C., Wetterstrahlungen der Planeten — siehe Nr. 5244.

5260 **Mayer, A.**, Die Spiegelreflexkamera, ihr Wesen und ihre Konstruktion. Halle 1910. 8. 58 pg. m. 48 Figuren. 2.40

5261 **Nesdjuroff**, Aktinometrische Beobachtungen auf Reisen im Araratgebiet i. J. 1907. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1910. gr. 4. 0.80

5262 **Petrovsky**, Ausbreitung der Wellen eines Hertzschen Vibrators in einem leitenden Mittel. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1910. gr. 4. 1

5263 **Reinganum, M.**, Veränderung der Reichweite von d-Strahlen durch elektrische Potentiale. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 13 pg. m. Figuren. 0.50

5264 **Station**, Erdmagnetische, zu Lübeck. Magnetische Aufnahmen des Küstengebietes zwischen Elbe u. Oder. Teil II: Schleswig. Ausgeführt in d. J. 1892 u. 1894, bearbeitet von W. Schaper. Lübeck 1909. gr. 8. 87 pg. m. 2 Karten u. 3 Tafeln.

Teil I erschien im Archiv der Seewarte, Jahrg. 12 (1889).

5265 **Stodola, A.**, Die Dampfturbinen. 4., umgearbeitete u. erweiterte Auflage. Berlin 1910. Lex. 8. m. Tafeln und Figuren. Leinenband. 30

5266 **Süring, R., und Mey, A.**, Ueber den Zusammenhang zwischen Gewitterzügen und Niederschlagsgebieten. Berlin (Veröff. Meteor. Inst.) 1910. 4. 27 pg. m. 10 Tafeln (40 Karten). 4

5267 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Meteorologischen Instituts; herausgegeben durch G. Hellmann. Nr. 218 (Abhandlungen. Band III. Nr. 5). Berlin 1910. 4. 27 pg. m. 10 Tafeln (40 Karten). 4

Inhalt: Süring, R., u. Mey, A., Zusammenhang zwischen Gewitterzügen u. Niederschlagsgebieten.

Chemie.

5268 **Alt, H.**, Die Kälte, ihr Wesen, ihre Erzeugung und Verwertung. Leipzig 1910. 8. 124 pg. m. 2 Tafeln u. 45 Figuren. geb. 1.25

5269 **Arlt, F. v.**, Laboratoriumsbuch für die Zementindustrie. Halle 1910. gr. 8. 105 pg. m. 38 Figuren. 4.50

5270 **Arthus, M.**, Elemente der Physiologischen Chemie. Deutsch bearbeitet von J. Starke. 3., vermehrte Auflage. Leipzig 1910. 8. 6 u. 353 pg. m. 15 Figuren. Leinenband. 6.75

5271 **Bollenbach, H.**, Laboratoriumsbuch für die Tonindustrie. Halle 1910. gr. 8. 90 pg. m. 27 Figuren. 3.60

5272 **Buchner, G.**, Die Metallfärbung und deren Ausführung, mit besonderer Berücksichtigung der chemischen Metallfärbung. 4., vermehrte Auflage. Berlin 1910. gr. 8. 16 u. 397 pg. 7.50

5273 **Chemische Technologie** der Neuzeit. Bearbeitet von K. Arndt, E. Börnstein, E. Valenta u. a., herausgegeben von O. Dammer. (3 Bände in 12—13 Lieferungen.) Stuttgart 1910. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 2: pg. 193—384. Jede Liefg. 6

Das Werk bildet ein Supplement zu desselben Herausgebers „Handbuch der chem. Technologie." 5 Bände. 1895—98. m. Fig. (M. 100.) Ermäss. Preis für Subskribenten. M. 50.

5274 **Clarke, F. W.**, Recalculation of the Atomic Weights. (Constants of Nature. Part 5.) 2. edition, enlarged. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. roy. 8. 548 pg. 15

5275 **Dietrich, H.**, Untersuchungen über die bei der Elektrolyse von Nickelsalzen auftretenden periodischen Erscheinungen. Münster 1910. 8. 94 pg. m. 9 Tafeln. 3

Fortschritte der Technik — siehe Nr. 5251.

5276 **Gadolin, J.**, 1760—1852, in memoriam. Wissenschaftliche Abhandlungen J. Gadolins in Auswahl. Herausgegeben von E. Hjelt u. R. Tigerstedt. Helsingsfors 1910. 4. 102 u. 287 pg. u. 1 Bildnis. Mark 12
Enthält u. a.: De theoria caloris corporum specifici. Animadversiones in novam nomenclaturam chemicam. De Natura metallorum. Ueber den Begriff des Kohlenstoffs. De nomenclatura salium. Ueber das Probieren der Eisenerze auf nassem Wege.

5277 **Gmelin-Kraut**, Handbuch der Anorganischen Chemie. 7., gänzlich umgearbeitete Auflage, herausgegeben von C. Friedheim u. F. Peters. (6 Bände.) Heidelberg 1910. gr. 8. — Lieferung 122—125: pg. 233—332 (v. Bd. V. Abteil. 2), 449—512 (v. Bd. V. Abteil. 3) u. 485—624 (v. Bd. VI. Abteil. 1). Jede Liefg. 1.80

5278 **Handbuch** der Biochemie des Menschen und der Tiere. Unter Mitwirkung von G. Bredig, J. Loeb, R. Tigerstedt u. a. herausgegeben von C. Oppenheimer. (4 Bände.) Jena 1910. gr. 8. m. Figuren. — Lieferung 25: pg. 479—552 (v. Bd. IV. 1. Hälfte) u. 193—240 (v. Bd. IV. 2. Hälfte). Jede Liefg. 5

5279 **Handbuch** der Biochemischen Arbeitsmethoden. Herausgegeben von E. Abderhalden. Band IV: Allgemeiner Teil (Fortsetzung von Bd. I). Wien 1910. Lex. 8 pg. 16 u. 699—1527 m. 16 Figuren. 35
Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände, 1909—10. 4072 pg. m. 1184 Fig. M. 157. Verbesserung der Anzeige Nr. 3699. — Ein Supplementband erscheint voraussichtlich in Jahresfrist.

Hasselberg, B., Ueber die Spektra der Metalle im elektrischen Flammenbogen — siehe Nr. 5252.

5280 **Holleman, A. F.**, Lehrbuch der Anorganischen Chemie. Deutsche Ausgabe. 8. Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. 568 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. Leinenband. 10
Lehrbuch der Organischen Chemie. 8. Aufl. — siehe 4462.

5284 **Jahresbericht** über die Leistungen der Chemischen Technologie, mit besonderer Berücksichtigung der Elektrochemie und Gewerbestatistik für das Jahr 1909, bearbeitet von F. Fischer. Jahrgang 55 (Neue Folge Jahrgang 40). Abteilung II: Organischer Teil. Leipzig 1910. gr. 8. 26 u. 620 pg. m. 69 Figuren. 15
Jahrgang 55, jetzt vollständig in 2 Abteilungen, 697 u. 646 pg. m. 335 Fig. M. 30.

5282 **Kind, W., und Weindal, A.**, Vergleichende Untersuchungen von Chlor-Bleichlaugen. Leipzig (Monatsschr. Text.-Ind.) 1910. Lex. 8. 41 pg. 2

5283 **Kossel, A.**, Ueber eine neue Base aus dem Tierkörper. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 5 pg. 0.40

5284 **Kremann, R.**, Leitfaden der graphischen Chemie. Erläuterung einiger wichtiger Schulbeispiele. Berlin 1910. gr. 8. 36 pg. m. 5 zusammengelegten Raummodellen. In Leinwandmappe. 6.60

5285 **Laboratoriumsbücher** für die chemische und verwandte Industrien. Band 9 u. 10. Halle 1910. gr. 8. m. Figuren. 8.10
Bd. 9: Arlt, F. v., Laboratoriumsbuch für die Zementindustrie. 105 pg. m. 33 Fig. M. 4.50. — Bd. 10: Bollenbach, H., Laboratoriumsbuch für die Tonindustrie. 90 pg. m. 27 Fig. M. 3.60

5286 **Landsberger, F.**, Ueber Nitrocumarine und ihre Konstitutionsermittelung. Berlin 1910. gr. 8. 64 pg. 2

5287 Die **Methoden** der Organischen Chemie. Handbuch für die Arbeiten im Laboratorium. Bearbeitet von K. Arndt, Bucherer u. a., herausgegeben von T. Weyl. (2 Bände.) Lieferung 12 (Bd. II. Heft 9). Leipzig 1910. gr. 8. pg. 927—1039 m. Figuren. 3
Inhalt: Houben, J., Chinone. — Simonis, H., Metallorganische Verbindungen.
Liefg. 1—11 — siehe Nr. 4473.

5288 **Monographien** über angewandte Elektrochemie. Band 36. Halle 1910. gr. 8. 223 pg. 10
Inhalt: Moser, A., Elektrolytische Prozesse der organischen Chemie.

5289 **Moser, A.**, Die elektrolytischen Prozesse der organischen Chemie. Unter Mitwirkung von F. Haber. Halle 1910. gr. 8. 223 pg. 10

5290 **Nierenstein, M.**, Chemie der Gerbstoffe. Stuttgart 1910. gr. 8. 58 pg. 1.20

5291 **Pettit, J. H.**, Beiträge zur Bodenanalyse. Göttingen 1909. 8. 55 pg. 1.50

5292 **Rieke, R.**, Das Porzellan. Hannover 1910. kl. 8. 204 pg. m. 27 Fig. geb. 4.60

5293 **Rüdisüle, A.**, Die Untersuchungsmethoden des Eisens und Stahls. Berlin 1910. m. Figuren. 11

5294 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von W. Herz. Band 15. Heft 7. Stuttgart 1910. gr. 8. pg. 229—286. 1.20
Inhalt: Nierenstein, M., Chemie der Gerbstoffe.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

5295 **Schenk, E.**, Ueber die Reduktion von Pinen zu Pinan; Eigenschaften und chemisches Verhalten des letzteren. Hildesheim 1910. 8. 44 pg. 2

5296 **Taschenkalender,** Stammer's, für Zuckerfabrikanten, herausgegeben von R. Frühling u. G. Henseling. Jahrgang 34: 1910—11. Berlin 1910. 12. 313 pg. Lederband. Mark 4

Sée, P., Diastases oxydantes et réductrices des Champignons — voir no 5189.

5297 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von G. Tammann u. S. R. Lorenz. Hamburg 1910. gr. 8. — Band 67 (6 Hefte). 12

5298 **Zeitschrift** für die Chemie und Industrie der Kolloide. Herausg. von W. Ostwald. Dresden 1910. Lex. 8. — Band 7 (12 Hefte). 12

Zimmermann, R., Die Naturphotographie — siehe Nr. 5061.

Personalien.

Ernannt: Dr. **Reinhard Dohrn,** Leiter der Zoologischen Station in Neapel, zum Professor. — Dr. **Walter M. Mitchell** (Philadelphia) zum Assistant-Professor der Astronomie an der Universität von Michigan in Ann Arbor.

Berufen: Dr. **Paul Jensen,** Professor der Physiologie in Breslau, nach Göttingen als Nachfolger von Prof. Dr. Max Verworn. — Dr. **Hermann Ebert,** ord. Professor der Experimentalphysik an der Technischen Hochschule München, an die Universität Jena als Nachfolger von Prof. A. Winkelmann. — Dr. **Karl Mez,** bisher a. o. Professor der Botanik an der Universität Halle, als Ordinarius und Direktor des Botanischen Instituts (als Nachfolger von Prof. Luerssen) an die Universität Königsberg i. Pr.

Gewählt: **Sir William Ramsay** zum auswärtigen Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, an Stelle von A. Agassiz.

Vom Lehramt zurückgetreten: Dr. **C. Luerssen,** Professor der Botanik an der Universität Königsberg i. Pr. ist, schwerer Erkrankung wegen, von seinem Lehramt zurückgetreten. — **C. O. Waterhouse,** welcher während eines Zeitraumes von 44 Jahren eine Custosstelle für die Abteilung Insekten, am British Museum, Natural History, bekleidete, ist von diesem Posten zurückgetreten.

Gestorben: **S. A. Stewart,** irischer Botaniker und Geologe, zu Belfast am 15. Juni 84 Jahre alt. — Prof. Dr. **Hugo Erdmann,** Direktor des Anorganisch-chemischen Instituts der Berliner Technischen Hochschule, am 25. Juni in Folge eines Unfalls auf dem Müritzsee bei Waren in Mecklenburg, im Alter von 48 Jahren. — Prof. **Giovanni Schiaparelli,** der hervorragende italienische Astronom, am 3. Juli in Mailand im Alter von 75 Jahren. — Prof. Dr. **Joh. Gottfried Galle,** hervorragender Astronom, früher Direktor der Sternwarte in Breslau, in Potsdam am 11. Juli im Alter von 98 Jahren.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Neu erschienen:

Lager-Catalog 473

von

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

X. Lepidoptera.

86 Seiten.

Enthält u. A. die vollständige lepidopterologische Bibliothek von O. Staudinger, Blasewitz-Dresden.

Der vollständigste lepidopterologische Catalog, der je erschienen ist, enthaltend die sämtlichen grossen Iconographien, seltene Monographien, auch die ältere Literatur von historischem Interesse.

Wird auf Verlangen franco gesandt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [89

Die klimatischen Verhältnisse der geologischen Vorzeit

vom Praecambrium an bis zur Jetztzeit und ihr Einfluss auf die Entwickelung der Haupttypen des Tier- und Pflanzenreiches

von

Dr. Emil Carthaus.

Ein Band von V und 256 Seiten gross-8. Mit 4 Figuren.

Preis 8 Mark.

Unter der Annahme einer stets fortschreitenden Erkaltung der Erdrinde, des Weltmeeres und der Atmosphäre sucht der Verfasser aufgrund physikalischer bezw. meteorologischer Tatsachen und Gesetze die klimatischen Verhältnisse der verschiedenen Erdperioden festzustellen und zwar für die verschiedenen geographischen Breiten. Dabei ergibt sich aus seinen Deduktionen für die geologische Vorzeit eine stetige Zunahme der Bewegung bezw. der Strömungen im Luftmeere und im Oceane, sowie eine stets grösser werdende Wärmedifferenz zwischen Pol und Äquator. Damit Hand in Hand geht eine Zunahme der atmosphärischen Niederschläge, welche während der Primärzeit und der ersten Hälfte der Sekundärzeit noch verhältnismässig spärliche waren. Erst mit dem Lückenhaftwerden des unsern Planeten bis dahin umgebenden geschlossenen Wolkenmantels und dem Hervortreten der Jahreszeiten in den höheren Breiten nimmt die Regenmenge in der zweiten Hälfte der Sekundärzeit allmählich zu, um aber erst mit dem völligen Zerreissen jenes schützenden Mantels in der Tertiärzeit mit viel grösserer Schnelligkeit zu ihrem Maximum in der Diluvialperiode anzuwachsen. Nicht früher als in der späteren Sekundärzeit und da noch viel seltener als heute drangen die Sonnenstrahlen in den mehr polwärts gelegenen Gegenden bis zur Erdoberfläche durch, voll und kräftig aber erst in der Tertiärzeit, wo auch die Luft- und Meeresströmungen ausserordentlich an Energie und Umfang zunahmen.

Vornehmlich mit Zuhülfenahme der Anatomie und Physiologie der Pflanzen und Tiere sucht der Verfasser — ein bisher noch nicht in dieser Richtung gemachter Versuch — zu zeigen, dass die Flora und Fauna der einzelnen geologischen Perioden sich gerade in der Weise veränderten und entwickelten, ja, verändern und fortbilden mussten, wie dieses nach Ausweis der Palaeontologie tatsächlich der Fall ist. So glaubt der Verfasser des Buches z. B. aufgrund der von ihm herauskonstruierten klimatischen Verhältnisse der Sekundärzeit befriedigend erklären zu können, weshalb gerade während dieser Zeit die Säugetiere, die Vögel und später die Angiospermen entstanden, ebenso weshalb sich mit der beginnenden Tertiärzeit in der Fauna und Flora, namentlich der höheren Breiten, sozusagen plötzlich jene staunenerregenden Veränderungen vollzogen, welche verhältnismässig schnell zu den heutigen Tier- und Pflanzenformen hinübergeführt haben. Für die Flora der Steinkohlenperiode und auch noch der Folgezeit bis zum Entstehen der Angiospermen nimmt der Verfasser, wie er eingehend zu begründen sucht, eine ausschliesslich im Meerwasser der Lagunen vegetierende Pflanzenwelt an, ähnlich derjenigen der riesenhaften, hunderte von Quadratmeilen bedeckenden Mangrove- oder Rhizophorenwälder auf der seichten Ostküste der Rieseninsel Sumatra.

Ein sich auf weit mehr als ein Decennium erstreckender Aufenthalt in den Tropen, verbunden mit zahlreichen Reisen durch das Inselreich eines werdenden Kontinentes, des malaiischen Archipels, hat den Verfasser zu geologischen Anschauungen geführt, die in mancher Beziehung von den bisher geltenden abweichen. Um diese zu begründen, werden bald die beschreibenden Naturwissenschaften zu Hülfe genommen, bald aber auch rein physikalische und chemische Tatsachen in's Feld geführt. Das Buch ist nicht in Deutschland, sondern auf dem Boden des malaiischen Inselreiches entstanden, wie der Verfasser in der Vorrede mit Nachdruck hervorhebt. Es wird lebhaftes Interesse erwecken, da es völlig neue, resp. originelle Gedanken enthält, welche für die Jünger der Naturwissenschaft anfänglich sehr überraschend erscheinen, sich aber bald Zustimmung erwerben werden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [90

Conspectus Mammalium Europae
Faune des Mammifères d'Europe

par

E. L. Trouessart

Professeur de Zoologie au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

1 volume de XVII et 266 pgs. gr. in-8.

Prix 12 Mark (15 fr.).

Seit dem Werke von Blasius, Naturgeschichte der Säugethiere Deutschlands und der angrenzenden Länder Mitteleuropas (1857) ist (abgesehen von dem Werke von Schmiedeknecht, die Wirbeltiere Europas, 1906) eine zusammenfassende Arbeit über die Säugetiere Europas nicht erschienen. Eine Neubearbeitung der Säugetierfauna Europas nach dem jetzigen Stand der Wissenschaft war daher ein dringendes Bedürfnis, und keiner war mehr dazu berufen als Prof. Trouessart, der Verwalter der Mammalien-Sammlung am „Muséum d'Histoire Naturelle" in Paris, der Verfasser des „Catalogus Mammalium" 1899—1905.

In unserem Verlage ist erschienen:

Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium

auctore

E. L. Trouessart.

2 voluminia in-8. maj. XVI et 1469 paginae. 1899.

Preis 66 Mark.

Hierzu erschien als Supplement 1905:

Catalogus Mammalium: Quinquennale Supplementum (1899—1904).

VII et 929 pag. in-8. maj. 1904—1905.

Preis des vollständigen Bandes: 44 Mark. — Gesamtpreis des Werks: 110 Mark

---

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [91

Dr. **W. Rothert**

Uebersicht der Sparganien des Russischen Reiches (zugleich Europa's).

Dorpat (Acta Horti Bot. Univ. Jurjev.) 1910.

22 pg. in-8. — Preis Mark 0,50.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [9

Die Stomatopoden der deutschen Tiefsee-Expedition

von **Bruno Jurich.**

1904. gross-4. 50 Seiten mit 6 Tafeln.

Preis 8 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. August **No. 15.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 30 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5299 **Calcutta.** — Records of the Indian Museum. (Journal of Indian Zoology.) Volume V. Part 1. Calcutta 1910. roy. 8. pg. 1—82 with 3 plates and figures. Each part Mark 4

Cont.: Ritchie, J., Hydroids of the Indian Museum I (with 1 plate). — Annandale, N., Notes on Freshwater Sponges XII. Materials for a revision of the Phylactolaematous Polyzoa of India. — Stephenson, J., Studies on the aquatic Oligochaeta of the Punjab (with 2 plates). etc.

5300 **Dublin.** — Economic Proceedings of the Royal Dublin Society. Volume II. No. 2. Dublin 1910. 8. pg. 7—30 with 1 plate and 9 figures. 1 50

Cont.: Carpenter, G. H., Injurious Insects and other Animals observed in Ireland 1909. Vol. II. No. 1 — see nr. 2230.

5301 **Göttingen.** — Abhandlungen der Kön. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Mathematisch-physische Klasse. Neue Folge. Band VI. Nr. 5. Berlin 1910. 4. 89 pg. 8

Inhalt: Brendel, M., Theorie der kleinen Planeten III.
Band VI. Nr. 1—4. 1909. 508 pg. m. 7 Tafeln u. Fig. M. 46.

5302 **Heidelberg.** — Verhandlungen des Naturhistorisch-medizinischen Vereines zu Heidelberg. Neue Folge. Band 10. Heft 4. Heidelberg 1910. gr. 8. pg. 11 u. 351—514 m. 12 Figuren. 5 50

Inhalt: Hamburger, C., Entwicklung des Darmkanals von Argyroneta aquatica. — Fajans, K., Ueber die stereochemische Spezifizität der Katalysatoren. — Lauterborn, R., Vegetation des Oberrheins.
Band 10, jetzt vollständig, 525 pg. m. 8 Tafeln u. 25 Fig. M. 13.30.

5303 **Hermannstadt.** — Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften. Band 59: 1909. Hermannstadt 1910. gr. 8. 286 pg. m. 1 Karte, 2 Tafeln u. Figuren. 6

Inhalt: Henrich, C., Aphididae der Umgebung von Hermannstadt (m. 1 Tfl.). — Schullerus, J., Beziehungen zwischen Coniferen u. Hydrophyten. — Wachner, H., Ueber die Galter Basaltbreccie u. das Alter der Basaltvulkane am Altknie (m. 1 Karte). u. s. w.

5304 **Lisbonne.** — Bulletin de la Société Portugaise des Sciences Naturelles. Tome III. Fascicules 1—3. Lisbonne 1909—10. 8. pg. 1—142 av. 2 cartes et 9 planches. 8

Cont.: Magalhaes, A. C. P. de, Action du Strophanthus sur le rythme respiratoire (av. 9 plchs.). — Seabra, A. F. de, Notes mammalogiques VIII—XI. — Bensaude, A., Tremblement de terre de la vallée du Tage au 23 avril 1909. etc.

5305 **Lisbonne.** — Bulletin de la Société Portugaise des Sciences Naturelles. Tome III. Supplément. Lisbonne 1909. 8. 35 pg. av. 1 portrait. Mark 2

Cont.: Choffat, P., La Géologie Portugaise et l'oeuvre de N. Delgado.

5306 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 567 (Volume 84, part 1). London 1910. roy. 8. pg. 1—76 with figures. 3.20

Cont.: Andrade, E. N. da C., Viscous flow in Metals. — Rayleigh, Incidence of Light upon a transparent sphere. — Pearson, K., Improbability of a random distribution of the Stars in space. — Wood, D. O., Liberation of Helium from Minerals by the action of heat. etc.

5307 — The same. Series A. No. 568 (Volume 84, part 2). London 1910. roy. 8. pg. 79—118 and (Obituary Notices) 1—38 with figures. 2.70

Cont.: Crookes, W., On Scandium II. — Sangster, R., Rotatory character of some terrestrial magnetic Disturbances at Greenwich. — Kleeman, R. D., Direction of motion of an Elektron ejected from an Atom by ultraviolet Light. — Eustice, J., Flow of Water in curved pipes. etc.

5308 **München.** — Abhandlungen der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physikalische Klasse. Band 24. Abteilung 3. München 1910. 4. pg. 207—309 m. 8 Tafeln u. 8 Figuren. 8

Band 24, jetzt vollständig, 309 pg. m. 31 Tafeln u. Fig. M. 26.

5309 **Rennes.** — Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest. Tome 19: Année 1910. No. 1. Rennes. gr. in-8. pg. 1—123 et (supplément) pg. 18, 19—21 et 1—10 av. 1 planche et figures.

Cont.: Le Roux, J., Conditions de maximum ou de minimum des fonctions d'une inifinité de variables. — Cloarec, C., Résumé des principaux éléments météorologiques pour 1909 à Rennes. — Chevrel, F., Modifications histologiques du sang causées par l'injection intra-véneuse de sérum hémolytique (av. 1 plche.). — Picquenard, C. A., Contribution à la Faune des Lépidoptères du départem. de Finistère. — (Supplém.:) Faune Entomologique Armoricaine. Hémiptères par J. Guérin et J. Peneau (tableau des familles, suite; Phymalides, Aradides, Hébrides, Gerridides I). etc.

Prix du tome complet (4 nos.) M. 15.

5310 **Trondhjem.** — Det Kong. Norske Videnskabers Selskabs Skrifter. 1909. Trondhjem 1910. 8. 484 pg. m. 1 Karte u. Figuren. 12

Inhalt: Foslie, M., Algologiske Notiser VI. — Oeyen, P. A., Kvartaerstudier i Trondhjemsfeltet I (m. 1 Karte). — Schmidt-Nielsen, S. u. S., Ueber den osmotischen Druck einiger Teleostier (Norwegisch u. Deutsch). — Hagen, J., Forarbejder til en Norsk Loevmosflora 9—12. — Nordgaard, O., Utklaekning af Pleuronectes platessa ved Trondhjems Biolog. Station. — Nordgaard, O., og Rygh, K., Beskrivelse av Busetbopladsen. — Rygh, K., Videnskabsselskabets Oldsagsamlings tilvaekst i 1909. — Aarsberetning for 1909. u. s. w.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

5311 **Agricultural Journal** of the Cape of Good Hope. Published by the Department of Agriculture. Volume 36. Nos. 5 and 6. Cape Town 1910. 8. pg. 507—755 with 6 plates and figures.

Cont.: Turkish Tobacco-industry in Cape Colony (with 4 plates). — Gilchrist, J. D. F., Agricultural Zoology for S. African Students, contin. — Pillans, N. S., S. African Botanic Garden. Argemone mexicana (with 1 plate). Cnicus lanceolatus (with 1 plate). — du Toit, P. J., Future development of Agriculture in South Africa. — Cooperative experiments: Cereals; Grasses. etc.

Subscription for the complete year (vols. 36 and 37 in 12 nrs.) M. 10.

5312 **Broteria.** Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Volume 9: 1910. Serie Zoologica. Fasciculo 2. Lisboa. 8. pg. 69—134 av. 4 planches et 2 figures.

Cont.: Navas, L., Hemerobidos nuevos. — Corti, A, Specie nuove di Eriofili ed Acarocecidii nuovi del Brasile (c. 3 tavv.). — Mendes, C., Lagartas ineditas de Geometridae (av. 1 plche.). Lepidopteros de Portugal. etc.

La partie zoolog. complète M. 7. — Parties botanique et populaire — voir no. 915.

5313 **Catalogue,** International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. 7. annual issue. D and Q. London 1910. 8.

D: Chemistry. 1137 pg. M. 37.50. — Q: Physiology. 1221 pg. M. 39.

5314 — The same. 8. annual issue (1908). J: Geography. London 1910. 8. 309 pg. 16.50

5315 **Darwin.** — Wagner, F., Zur Erinnerung an Ch. Darwin. (Graz, Mitt. Nat. Ver.) 1910. 8. 18 pg. 1

5316 **Filchner.** — Wissenschaftliche Ergebnisse der Expedition Filchner nach China und Tibet. 1903—05. Karten. 2 Teile (I: Hun-Kiang; II: Ts'in-Ling-Schan). Berlin 1910. fol. 2 Uebersichtsblätter m. Erläuterungen, 58 Karten- u. 26 Skizzenblätter (z. T. kolorirt). Jeder Teil 100

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 2518 u. 5044.

5317 **Führer** durch das Egge-Gebirge. Mit naturwissenschaftlicher Einleitung. 2., vermehrte Auflage. Paderborn 1910. kl. 8. 144 pg. m. 4 Karten. 1.25

5318 **Heidel, W. A.**, *Περὶ Φυσεως*. Study of the conception of Nature among the Pre-Socratics. (Boston, Proc. Amer. Acad. Sc.) 1910. 8. 57 pg. Mark 2

5319 **Macnamara, N. C.**, The Evolution and Function of Living Purposive Matter. London 1910. 8. 7 and 298 pg. with 20 figures. cloth. 5.20

5320 **Müller, F.**, Photographie und Naturgeschichte. Krems 1908. 8. 10 pg. m. 4 Tafeln.

5321 **Pearson, K.**, Nature and Nurture, the Problem of the Future. London 1910. 8. 1.20

5322 **Rechinger, K.**, Botanische und zoologische Ergebnisse einer wissenschaftlichen Forschungsreise nach den Samoainseln, dem Neuguinea-Archipel und den Salomoninseln. Teil III. Wien (Denkschr. Akad.) 1910. 4. 258 pg. m. 18 Tafeln u. 34 Figuren. 34

Teil I u. II. 1907—08. 121 u. 178 pg. m. 9 Tafeln (2 kolorirt) u. Fig. M. 24.10.

5323 **Schneider, K. C.**, Die Grundgesetze der Descendenztheorie in ihrer Beziehung zum religiösen Standpunkt. Freiburg 1910. gr. 8. 22 u. 266 pg. m. 73 Figuren. Leinenband. 7.80

5324 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, publiées par M. Weber. Livraison 49: Thaliaceen von J. E. W. Ihle. Leide 1910. gr. in-4. 3.75

5325 — Les mêmes. Livraison 50: Gorgonacea V. by C. C. Nutting. Leide 1910. gr. in-4. 5

5326 **Strunz, F.**, Geschichte der Naturwissenschaften im Mittelalter, im Grundriss dargestellt. Stuttgart 1910. gr. 8. 7 u. 120 pg. m. 1 Figur. 4

5327 **Thiébaud, M.**, Contribution à la Biologie du lac de Saint-Blaise. Lausanne 1908. 8. 96 pg. av. 5 planches. 3

Tower, W. L., Determination of Dominance and Modification of Behavior in alternative (Mendelian) Inheritance — see nr. 5396.

5328 **Tschulok, S.**, Das System der Biologie in Forschung und Lehre. Historisch-kritische Studie. Jena 1910. gr. 8. 10 u. 410 pg. 9

5329 **Vageler, P.**, Die Mkattaebene. Beiträge zur Kenntnis der Ostafrikanischen Alluvialböden u. ihrer Vegetation. Berlin (Tropenpflanzer) 1910. 8. 150 pg. m. 1 Karte u. 12 Abbildungen.

5330 **Weiss, J.**, Stoff und Kraft. Freiburg i. B. 1910. 8. 39 pg.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

5331 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série V. Tome 5. No. 4. Paris 1910. gr. in-8. pg. 487—238 av. 2 planches et 7 figures. 4.50

Cont.: Léger, L., et Duboscq, O., Solenococcidium intermedium et la systématique des Sporozoaires.

Tome 5. No. 5 — voir no. 3010. — Prix de souscription pour le volume complet M. 43.

5332 **Braun, F.**, Tiergeographische Fragen, das Propontische Gebiet betreffend. I: Beiträge zur Ornis der Rumelischen u. Bithynischen Halbinseln. Teil 2. Graudenz 1910. 8. 24 pg.

5333 **Bronn, H. G.**, Klassen und Ordnungen des Tierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III. Supplement: Tunicata (Manteltiere) von O. Seeliger, R. Hartmeyer u. G. Neumann. (2 Teile.) Tl. I: Ascidiae von Seeliger u. Hartmeyer. Lieferung 91 u. 92. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1553—1616 m. 2 Figuren. Jede Liefg. 1.50

Teil II (Thaliaceae von Neumann) — siehe Nr. 1672.

Broteria. Revista de Sciencias Naturaes. Serie Zoologica — voir no. 5312.

5334 **Linnean Society** of London, Journal. Zoology. No. 201 (Volume 30, part 7). London 1910. roy. 8. pg. 335—387 with 7 plates. 9

Cont.: Shelford, R., On Blattidae preserved in amber from Prussia (with 2 plates). — Wesché, W., New Tipulid subfamily Ceratocheilinae (with 1 plate). — Brown, J. M., Freshwater Rhizopods from the English Lake-district (with 1 plate). — Bagnall, R. S., Contribution towards a knowledge of the Neotropical Thysanoptera (with 3 plates).

5335 **Linnean Society** of London, Journal. Zoology. No. 207 (Volume 31, part 5). London 1910. roy. 8. pg. 215—259 with 7 plates. Mark 9
Cont.: Reports on the Marine Biology of the Sudanese Red Sea, from collections made by C. Crossland, XIV—XVI: Isopoda and Tanaidacea by T. R. Stebbing (with 3 plates); Bryozoa II by A. W. Waters (with 2 plates); Pycnogonida by G. H. Carpenter (with 2 plates).

Rechinger, K., Zoologische Ergebnisse einer Forschungsreise nach den Samoainseln — siehe Nr. 5322.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

5336 **Anzeiger, Anatomischer.** Zentralblatt für die gesamte Anatomie. Herausg. von K. v. Bardeleben. (In 2 Abteilungen: Aufsätze u. Litteratur.) Jena 1910. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 37 (ca. 24 Nrn.). 16
Litteratur allein: einseitig bedruckt M. 11.50.

5337 **Arbeiten,** Psychologische. Herausgegeben von E. Kraepelin. Band V. Heft 4. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 3 u. 427—582 m. 4 Tafeln u. 40 Figuren. 8
Band V, jetzt vollständig, 585 pg. m. Tafeln u. Fig. M. 23.

5338 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 29. Heft 2. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 205—402 m. 7 Tafeln u. 101 Figuren. 14
Inhalt: Morgan, T. H., Effects of altering the position of the cleavage planes in Eggs with precocious specification (with 2 plates). — Dederer, P. H., Pressure experiments on the egg of Cerebratulus lacteus. — Tannreuther, G. W., Origin and development of the wings of Lepidoptera. — Tandler, J., u. Grosz, S., Einfluss der Kastration auf den Organismus III (m. 3 Tfln.). — Arx, M. v., Mechanismus des Beckenbodens u. statisches Prinzip im Aufbau unseres Körpers. — Loeb, J., King, W. O. R., and Moore, A. R., Ueber Dominanzerscheinungen bei den hybriden Pluteen des Seeigels (m. 2 Tfln.).
Band 29. Heft 1. m. 5 Tafeln u. 64 Fig. M. 12.

5339 **Archiv,** Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 133. Heft 4—6. Bonn 1910. gr. 8. pg. 161—312 m. 2 Tafeln u. 36 Figuren. 8
Inhalt: Aggazzotti, A., Zur Kenntnis der Rumination. — Höber, R., Methode, die elektrische Leitfähigkeit im Innern von Zellen zu messen. — Levinsohn, S., Wirkung schwacher elektrischer Doppelreize auf die quergestreifte u. glatte Muskulatur des Frosches. — Modrakowski, G., Identität des blutdrucksenkenden Körpers der Glandula thyreoidea mit dem Vasodilatin (m. 2 Tfln.). u. s. w.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

5340 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Mass. Volume 18. No. 6. Lancaster, Pa., 1910. roy. 8. pg. 285—352 with 8 plates and 4 figures. Each number 37
Cont.: Tower, W. L., Determination of dominance and modification of behavior in alternative (Mendelian) inheritance by conditions surrounding or incident upon the Germ-cells at fertilization.
Vol. 18, now complete, 352 pg. with 13 plates and fig. M. 15.

5341 **Blunschy, F.,** Beiträge zur Lehre von der Viscosität des Blutes. Zürich 1908. 8. 48 pg. m. 5 Tabellen.

5342 **Brücke, E. T. v.,** Ueber die Beziehungen zwischen Aktionsstrom und Zuckung des Muskels im Verlaufe der Ermüdung. Leipzig 1908. 8. 29 pg. m. 5 Tafeln u. 3 Figuren.

5343 **Catalogue,** International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. Physiology (includ. experimental Psychology, Pharmacology and experiment. Pathology). 7. annual issue (1907). London 1910. 8. 1221 pg. 39

5344 **Dilling, W. J.,** Atlas der Kristallformen und der Absorptionsbänder der Hämochromogene. Deutsch u. Englisch. Stuttgart 1910. gr. 4. 86 u. 80 pg. m. 34 Tafeln. Halbleinenband. 28

5345 **Frölich, W.,** Ueber die Fortbewegung von fliegenden und schwimmenden Tieren in Vergleich mit technischen Leistungen. Bremen 1910. 8. 20 pg. 05

Grimmer, W., Physiologie der Milch — siehe Nr. 5550.

5346 **Hefte,** Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 123 u. 124 (Band 41. Heft 1 u. 2). Wiesbaden 1910. gr. 8. pg. 1—337 m. 11 Tafeln u. 85 Figuren. 25
Inhalt: Zuckerkandl, E., Wechselbeziehung in der Ausbildung des Jacobsonschen Organs u. des Riechlappens (m. 3 Tfln.). — Segerstrale, E., Zur Kenntnis der Teleostierleber. — Stöhr, P., Abstammung der kleinen Thymusrindenzellen. — Hirsch, C., Experimentell-anatomische Untersuchungen an der Nierenzelle (m. 2 Tfln.). — Kallius, E., Beiträge zur Entwicklung der Zunge III (m. 6 Tfln.).
Abteil. I. Heft 1—122 — siehe Nr. 3317. — Abteil. II — siehe Nr. 3529.

5347 **Jahrbücher**, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Anatomie u. Ontogenie der Tiere. Band 30. Heft 2. Jena 1910. gr. 8. pg. 175—372 m. 12 Tafeln (10 kolorirt) u. 30 Figuren. Mark 24

Inhalt: Versluys, J., Streptostylie bei Dinosauriern (m. 1 Tfl.). — Hachlov, L., Sensillen u. Entstehung der Augen bei Hirudo medicinalis (m. 4 Tfln.). — Günthert, T., Eibildung der Dytisciden (m. 7 Tfln.).

Band 30. Heft 1 — siehe Nr. 4173.

5348 **Jahresbericht** über die Leistungen und Fortschritte auf dem Gebiete der Neurologie und Psychiatrie. Redigirt von L. Jacobsohn. Band 13: 1909. Berlin 1910. gr. 8. 1294 pg. 42

5349 **Korschelt, E., und Heider, K.**, Lehrbuch der vergleichenden Entwicklungsgeschichte der Wirbellosen Tiere. Allgemeiner Teil. Lieferung 4 (Keimblätterbildung). Jena 1910. gr. 8. pg. 467—470 m. 217 Abbildungen. 7.50

Allgem. Teil. Liefg. 1 u. 2. 1902—09. 750 u. 166 pg. m. 509 Abbild. M. 24. — Spezieller Teil vergriffen.

5350 **Kraus, R., Ranzi, E., und Ehrlich, H.**, Biologische Studien bei malignen Tumoren der Menschen und Tiere. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 14 pg. m. 1 Figur. 0.50

5351 **Krönig, G.**, Der morphologische Nachweis des Methämoglobins im Blut. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 8 pg. m. 1 farbigen Tafel. 0.50

5352 **Marsh, C. D.**, The Loco-weed Disease (caused in Horses, Cattle and Sheep by Aragallus-species). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 15 pg. with 4 figures. 0.50

5353 **Malone, E.**, Ueber die Kerne des menschlichen Diencephalon. Berlin (Abh. Akad.) 1910. 4. 32 pg. m. 9 farbigen Tafeln. kart. 6

5354 **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by R. Lankester. New Series. No. 218 (Volume 55, part 2). London 1910. roy. 8. pg. 189—431 with 9 plates (2 coloured) and figures. 11

Cont.: Porter, A., Structure and life-history of Crithidia melophagia (with 2 plates). — Smith, G., Studies in the experimental analysis of Sex (with 1 plate). — Wenyon, C. M., On a Flagellate of the genus Cercomonas. — Duke, H. L., On a new Gregarine, Metamera Schubergi n. g. n. sp. (with 2 plates). — Shearer, C., On the anatomy of Histriobdella homari (with 4 plates). — Allen, E. J., and Nelson, E. W., Artificial culte of Marine Plankton Organisms.

5355 **Ramón y Cajal, S.**, Histologie du Système Nerveux de l'Homme et des Vertébrés. Edition Française revue et mise à jour par l'auteur, traduite de l'Espagnol par L. Azoulay. Volume II: Cervelet, cerveau moyen, rétine, couche optique, corps strié, écorce cérebrale générale et régionale, grand sympathique. Paris 1911. gr. in-8. 995 pg. av. 582 figures en partie coloriées.

Prix de l'ouvrage complet, 2 volumes. 1909—11. av. 1025 fig. en partie color. M. 42.

5356 **Wagner, F.**, Ueber das Regenerationsvermögen der Tiere. (Graz, Mitt. Nat. Ver.) 1909. 8. 29 pg. 1.50

5357 **Zeitschrift** für Morphologie und Anthropologie. Herausgegeben von G. Schwalbe. Band 13. Heft 1. Stuttgart 1910. gr. 8. pg. 1—156 m. 5 Tafeln u. 82 Figuren. 18

Inhalt: Bolk, L., Phylogenese des Primatengebisses u. Zukunftsgebiss des Menschen (m. 1 Tfl.). — Loth, E., Anthropologische Untersuchungen über das Hautleistensystem der Polen (m. 1 Tfl.). — Landau, E., Furchen an der Medianfläche des Grosshirns bei den Esten (m. 2 Tfln.). — Fuchs, H., Correlative Beziehungen zwischen Zungen- u. Gaumenentwicklung der Säugetierembryonen. — Meyer-Lierheim, F., Dichtigkeit der Behaarung beim Foetus des Menschen u. der Affen (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Homo.

5358 **Ameghino, F.**, Enumeration chronologique et critique des notices sur les Terres cuites et les Scories anthropiques des terrains sédimentaires néogènes de l'Argentine parus jusqu'à la fin de l'année 1907. Buenos Aires (Anal. Mus. Nac.) 1910. gr. in-8. 42 pg. 3

5359 **Anthropos-Bibliothek** (Bibliothèque-Anthropos). Internationale Sammlung ethnologischer Monographien (Collection internationale de monographie ethnolog.). Band I. Heft 2. Münster 1910. gr. 8. 247 pg. m. 24 Tafeln u. 11 Figuren. 10

Inhalt: Henry, J., L'âme d'un Peuple Africain, les Bambara.

Band I. Heft 1 (Meyer, Mythen u. Erzählungen der Küstenbewohner der Gazellehalbinsel). 1909. 303 pg. M. 8.

5360 **Fundberichte** aus Schwaben, umfassend die vorgeschichtlichen, Römischen und Merowingischen Altertümer. Jahrgang 17: 1909. Stuttgart 1910. gr. 8. 72 pg. m. 6 Tafeln u. Figuren. 1.60

5361 **Henry, J.**, L'âme d'un Peuple Africain, les Bambara, leur vie psychique, éthique, sociale, religieuse. Münster 1910. gr. in-8. 247 pg. av. 24 planches et 11 figures. 10

5362 **Kobert, R.**, Ein Edelstein der Vorzeit (Nephrit) und seine kulturhistorische Bedeutung. Stuttgart 1910. gr. 8. 45 pg. m. 10 Tafeln u. 36 Figuren. kart. Mark 6

5363 **Outes.** — Ameghino, F., Examen critique du mémoire de F. Outes sur les Scories et les Terres cuites. Buenos Aires (Anal. Mus. Nac.) 1909. gr. in-8. 54 pg. 3

Outes y otros, Estudio de las supuestas escorias y tierras cocidas de la serie Pampeana de la Republ. Argentina. (Rev. Mus. La Plata) 1908. 60 pg.

5364 **Stoller, J.**, Spuren des diluvialen Menschen in der Lüneburger Heide. (Berlin, Jahrb. Geol. Landesanst.) 1910. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 1

Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie — siehe Nr. 5357.

Mammalia.

5365 **Heller, E.**, Five new Rodents from British East Africa. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 4 pg. with 2 plates. 150

5366 — New Sable Antelope from British East Africa. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 2 pg. 060

5367 **Honda, J.**, Gehörorgan des Hundes. Erlangen 1908. 8. 19 pg. m. 5 Figuren.

5368 **Miller, G. S.**, New Rodent of the Genus Saccostomus from British East Africa. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 2 pg. with 1 plate. 1

5369 **Orth, F.**, Der Hund im Altertum. Schleusingen 1910. 4. 38 pg.

Aves.

Braun, F., Beiträge zur Ornis der Rumelischen und Bithynischen Halbinseln — siehe Nr. 5332.

5370 **Loos, K.**, Der Schwarzspecht (Picus martius L.). Sein Leben u. seine Beziehungen zum Forsthaushalte. Wien 1910. 8. m. 21 Tafeln. 5

5371 **Raschke**, Tafel einheimischer Vögel. Annaberg 1910. 1 Farbendrucktafel in-fol. 120

5372 **Wagner, F.**, War zuerst die Henne oder das Ei? (Graz, Mitt. Nat. Ver.) 1910. 8. 8 pg. 060

Reptilia et Amphibia.

5373 **Flöricke, C.**, Die Kriechtiere, Lurche und Fische unserer Heimat. Nürnberg 1910. 8. m. 3 farbigen Tafeln u. Figuren. Gebunden. 2

Jaekel, O., Ueber das System der Reptilien — siehe Nr. 5438.

5374 **Pearse, A. S.**, Reactions of Amphibians to Light. (Boston, Proc. Amer. Acad. Sc.) 1910. 8. 50 pg. with 7 figures. 3

5375 **Reese, A. M.**, Development of the Brain of the American Alligator: The Parapysis and Hypophysis. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 20 pg. with 5 plates. 3

Pisces.

Flöricke, C., Die Fische unserer Heimat siehe Nr. 5373.

5376 **Kreyenberg, M., und Pappenheim,** Beitrag zur Kenntnis der Fische des Jangtze und seiner Zuflüsse. (Magdeburg, Abh. Nat. Ver.) 1910. 4. 24 pg. 2

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

Wir offeriren in schönen Exemplaren:

M. E. Bloch

Ichthyologie ou Histoire Naturelle des Poissons.

12 volumes gr. in-folio avec 432 planches coloriées. Berlin 1785—97.
Bel exemplaire relié en 6 volumes, maroquin vert, tranche d'orée.
Prix 500 Mark.

P. Bleeker

Atlas Ichthyologique des Indes Orientales Néerlandaises.

36 livraisons, formant 9 volumes (tout ce qui a paru).
Amsterdam 1862—78. gr. in-folio. Avec 420 planches coloriées.
Exemplaire complet en livraisons, état de neuf.
Prix 680 Mark.

Mollusca (et Molluscoidea).

5377 **Ihle, J. E. W.,** Die Thaliaceen (einschliesslich Pyrosomen) der Siboga-Expedition (nach Niederl. Ostindien 1899—1900). Leiden 1910. gr. 4. Mark 3.75

5378 **Seeliger, O., Hartmeyer, R., und Neumann, G.,** Die Tunicata (Manteltiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. (2 Teile.) Tl. I: Ascidiae von Seeliger u. Hartmeyer. Leipzig 1910. gr. 8. m. z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren. — Lieferung 91 u. 92: pg. 1553—1616 m. 2 Figuren. Jede Liefg. 1.50

Teil I. Liefg. 1—90. 1893—1910. m. 41 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 135. — Tl. II (Thaliaceae v. Neumann) — siehe Nr. 1736.

5379 **Taylor, J. W.,** Monograph of the Land and Freshwater Mollusca of the British Isles. With the assistance by W. D. Roebuck and other Conchologists. Part 17. Leeds 1910. roy. 8. pg. 225—304 (of volume III) with 4 coloured maps, 2 colour. plates and figures. 7.80

Vol. I (parts 1—7): Structural and general volume. 1909. 460 pg. with 4 colour. maps, 2 colour. plates and fig. M. 45.50. — Vol. II (parts 8—13): Testacellidae, Limacidae, Arionidae. 1907. 332 pg. with 1 portrait, 25 colour. maps and fig.

Insecta.

5380 **Bulletin** de la Société Lépidoptérologique de Genève. Rédacteur: C. Blachier. Volume II. Fascicule 1. Genève 1910. gr. in-8. pg. 1—58, (Compte-rendu no. 1) 1—22 et (appendice) 48 pg. av. 7 planches (4 coloriées).

Cont.: Reverdin, J. L., Sur l'armure génitale mâle de quelques Hesperies paléarctiques; Lycaena corydon var. Constanti (av. 3 plchs.). Aberrations de Lépidoptères (av. 1 plche.). — Jullien, J., Euterpia Loudeti (av. 1 plche.). — Lacreuze, C., Observations sur les Hespérides de la Suisse I (av. 1 plche.). — Blachier, C, Variétés et aberrations nouvelles de Lépidoptères paléarctiques (av. 1 plche.). — (Appendice:) Catalogue des Lépidoptères des environs de Genève I. Vol. I. 1909. 394 pg. av. 12 planches (8 color.). M. 20.

5381 **Carpenter, G. H.,** Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the year 1909. Dublin (Econ. Proc. Roy. Soc.) 1910. 8. 23 pg. with 1 plate and 9 figures. 1.50

5382 **Catalogue** des Lépidoptères des environs de Genève. Publié sous les auspices de la Société Lépidoptérologique de Genève. Partie I: Rhopalocères. Genève 1910. gr. in-8. 12 et 36 pg. av. 1 carte coloriée.

5383 **Druce, H. H.,** Illustrations of African Lycaenidae, being photographic representations of Type specimens contained in the Roy. Zoological Museums at Berlin. 8 plates. London 1910. 8. cloth. 18

5384 **Flöricke, C.,** Die Schmetterlinge und Käfer unserer Heimat. Nürnberg 1910. 8. m. 5 kolorirten Tafeln u. 30 Figuren. Gebunden. 2

5385 **Genera Insectorum.** Dirigés par Wytsman. Fascicules 82, b et 107. Bruxelles 1910. gr. in-4. av. 13 planches (9 coloriées).

Fascic. 82, b: Horn, W., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Cicindelinae II. pg. 105—208 (m. 10 Tfln.). M. 46. — Fascic. 107: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Belytidae. 47 pg. av. 3 plchs. M. 15,50.

Horn, W., Genera Cicindelinarum — siehe Nr. 5385.

5386 **Howard, L. O.,** The Parasites (Hymenoptera) reared or supposed to have been reared from the Eggs of the Gipsy Moth. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1910. 8. 12 pg. with 7 figures. 1

Kieffer, J. J., Genera Belytidarum — voir no. 5385.

5387 **La Fuente, J. M. de,** Sinopsis de los Histéridos de España, Portugal y Pireneos. (Zaragoza, Bol. Soc. Cienc. Nat.) 1908. 8. 64 pg. 4

5388 **Lencz, G.,** Instinktive und andere bemerkenswerte Eigenschaften der Honigbiene. 2. Auflage. Szabadka 1910. 8. 0.60

5389 **Phillips, W. J.,** The slender Seed-corn Ground-Beetle (Clivina impressifrons Lec.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 28 pg. with 6 figures. 1

5390 **Report,** 40. annual, of the Entomological Society of Ontario, 1909. Toronto 1910. roy. 8. 144 pg. with 1 portr., 6 plates and 39 figures. 6

Cont.: Swaine, J. M., Notes on Fruit-tree Scolytides. — Tyles, T. W., Adaptations in the structure of Insects. — Jarvis, T. D., The Acarina, with host index of the species found in Ontario (with 6 plates). etc.

5391 **Sanders, J. G.,** The Euonymus Scale (Chionaspis euonymi Comst.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 5 pg. with 2 figures. 0.80

5392 **Schrottky, C.,** Himenopteros de Catamarca. Buenos Aires (Anal. Soc. Cient.) 1909. gr. in-8. 42 pg. 2.50

5393 **Schrottky, C.**, Synonymische Bemerkungen über einige Südamerikanische Halictinae. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 7 pg. Mark 0.60

5394 — Beitrag zur Kenntnis der Scoliidae und Elididae aus Argentinien und Paraguay. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1910. 8. 9 pg. 0.80

5395 **Theobald, F. V.**, Monograph of the Culicidae or Mosquitoes, mainly compiled from collections received at the British Museum. Volume V. London 1910. 8. 15 and 646 pg. with 6 plates and 261 figures. 26

Containing descriptions of 31 genera and 392 species not included in volumes I—IV. — Vols. I—IV. 1901—07. with 16 plain plates and atlas of 59 colour. plates. cloth. (partly out of print).

5396 **Tower, W. L.**, Determination of Dominance and Modification of Behavior in alternative (Mendelian) Inheritance, by Conditions surrounding or incident upon the Germ Cells at Fertilization (experiments on Leptinotarsa signaticollis, undecimlineata and diversa). (Lancaster, Pa., Biol. Bull.) 1910. roy. 8. 68 pg. with 8 plates and 4 figures. 3.75

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

5397 **Broch, H.**, Pennatuliden von L. Schultzes Forschungsreise in Südafrika. (Jena, Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1910. gr. 4. 7 pg. m. 2 Figuren. 2

5398 **Echinoderma** of the Indian Museum. Part VI: Koehler, R., Account of the Shallow-water Asteroidea. (In French.) Calcutta 1910. roy. 4. 191 pg. with 20 plates. 40

Parts I—V. 1899—1909. with 51 plates. M. 88.

5399 **Jörgensen, M.**, Untersuchungen über die Eibildung bei Nephelis vulgaris Moqu. Tand. (Herpobdella otomaria Car.). Heidelberg 1908. 8. 69 pg. m. 4 Figuren.

5400 **Koehler, R.**, Astéries du Musée de Calcutta. II: Astéries littorales (recueillis pour la plupart par l'Investigator dans l'Océan Indien). (Echinoderma of the Indian Museum, part VI.) Calcutta 1910. gr. in-4. 191 pg. av. 20 planches. 40

5401 **Léger, L., et Duboscq, O.**, Selenococcidium intermedium Lég. et Dub. et la systématique des Sporozoaires. Paris (Arch. Zool. exp.) 1910. gr. in-8. 52 pg. av. 2 planches et 7 figures. 4.50

5402 **Neppi, V.**, Ueber Anomalien bei Medusen der Gattung Irene und Tima. Leipzig (Arch. Entw.-Mech.) 1909. 8. 28 pg. m. 47 Figuren. 1.50

Nutting, C. C., Isidae of the Siboga Expedition — see nr. 5403.

5403 **Versluys, J., und Nutting, C. C.**, Die Gorgonaceen der Siboga-Expedition (nach Niederl. Ostindien, 1899—1900). Teil V: Nutting, C. C., Isidae (in Englischer Sprache). Leiden 1910. gr. 4. 5

Teil I—IV — siehe Nr. 5157.

Botanik.

Allgemeines.

5404 **Du Pasquier, P. A.**, Beiträge zur Kenntnis des Thees. Zürich 1908. 8. 78 pg. m. 1 Tabelle.

5405 **Führer** durch den Kön. Botanischen Garten in Dresden. Dresden 1910. 8. 73 pg. m. 1 farbigen Plan, 8 Tafeln u. 3 Figuren.

5406 **Howard, A. and G. L. C.**, Studies in Indian Tobacco. No. 1. Calcutta 1910. 4. 6

5407 **Hunter, B.**, Clover-seed Production in the Willamette Valley, Oreg. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 15 pg. with 2 figures. 0.50

5408 **Ikeda, T.**, Fruit Culture in Japan. London 1910. 8. 110 pg. 2.70

5409 **Missbach, R.**, Der Pflanzensammler. Anleitung zum Sammeln u. Zubereiten von Pflanzen sowie zur Einrichtung von Herbarien u. a. botanischen Sammlungen. Stuttgart 1910. 8. 1

5410 **Silva Tarouca, E.**, Unsere Freiland-Stauden. Anzucht, Pflege u. Verwendung aller bekannten in Mitteleuropa im Freien kulturfähigen ausdauernden krautigen Gewächse. Unter Mitwirkung von Arends, Goos, Veitch u. a. Wien 1910. Lex. 8. 72 u. 286 pg. m. 6 farbigen Tafeln u. 341 Abbildungen. Gebunden. 15

5411 **Thompson, H.**, The Cost of clearing Logged-off Land for Farming in the Pacific Northwest. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 16 pg. with 9 figures. 0.60

5412 **Tölg, F.**, Ueber Lehrgärten. Teil I: Allgemeine Bemerkungen über Lehrgärten; Beschreibung des Lehrgartens am Gymnasium in Saaz. Saaz 1910. gr. 8. 22 pg. m. 1 farbigen Plan. Mark 1.50

5413 **Vinall, H. N.**, Prickly Comfrey (Symphytum asperrimum Donn.) as a Forage Crop. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 9 pg. with 2 figures. 0.50

5414 **Warburton, C. W.**, Improvement of the Oat Crop. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 10 pg. 0.50

5415 — Sixty-day and Kherson Oats. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 27 pg. with 5 figures. 1

5416 **Warren, J. A.**, Notes on the Number and Distribution of native Legumes in Nebraska and Kansas. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 9 pg. 0.50

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

5417 **Exner, F. und S.**, Die physikalischen Grundlagen der Blütenfärbungen. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 55 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren. 2.20

5418 **Gerlach, C.**, Beiträge zur Ermittelung des Holzmassenverlustes infolge von Rauchschäden. Berlin 1910. gr. 8. m. 3 Tafeln u. 4 Figuren. 3

5419 **Heinricher, E.**, Die Aufzucht und Kultur der parasitischen Samenpflanzen. Jena 1910. gr. 8. 58 pg. 2

5420 **Johnston, J. R.**, The Bud-rot of the Coconut Palm. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 5 pg. 0.50

Müller, O., Beiträge zur Erforschung der Angosturarinde — siehe Nr. 5557.

5421 **Stadler, H. P.**, Morphologie und Anatomie von Cnicus benedictus L. Strassburg 1908. 8. 79 pg. m. 16 Tafeln.

Phanerogamae.

5422 **Elwes, H. J., and Henry, A.**, The Trees of Great Britain and Ireland (Arboretum Britannicum). (6 volumes and index.) Vol. V. Edinburgh 1910. roy. 4. pg. 8 and 1001—1333 with 1 coloured frontispiece and atlas of 69 plates in portfolio. Each volume 66

5423 **Willmott, E., and Parsons, A.**, The Genus Rosa. Illustrations and descriptions. In 24 parts, with about 130 coloured plates, also drawings of fruits etc. London 1910—11. fol. — Part I, with 6 coloured plates. Each part 22

Cryptogamae.

5424 **Kryptogamenflora** der Mark Brandenburg und angrenzender Gebiete, herausgegeben vom Botanischen Verein der Mark Brandenburg. (9 Bände.) Band III: Algen von E. Lemmermann, Bd. 1 (Schizophyceen, Flagellaten, Peridineen). Heft 4. Berlin 1910. 8. pg. 39 u. 497—712 m. Abbildungen. Subskriptionspreis 10.20

Band III, jetzt vollständig, 751 pg. m. 816 Abbild. Subskriptionspreis M. 28.80, Einzelpr. M. 38. — Ferner bisher erschienen: Bd. I: Leber- u. Torfmoose v. C. Warnstorf. 1903. 446 pg. m. 231 Abbild. M. 20. — Bd. II: Laubmoose von C. Warnstorf. 1906. 1172 pg. m. 426 Abbild. M. 48. — Bd. IV. Heft 1: Characeen v. L. Holtz. 1903. 172 pg. m. Abbild. Subskriptionspr. M. 5. — Bd. V: Pilze, Bd. 1. Heft 1. 1909. 192 pg. m. 5 Tfln. Subskriptionspr. M. 9.20. — Bd. VII: Pilze, Bd. 3. Heft 1. 1905. 166 pg. m. Abbild. Subskriptionspr. M. 6.

5425 **Lemmermann, E.**, Die Algen der Mark Brandenburg. Teil I: Schizophyceen, Flagellaten, Peridineen. Berlin 1910. 8. 39 u. 712 pg. m. 816 Abbildungen. 38

5426 **Stüwe, W.**, Phytoplankton aus dem Nord-Atlantik im Jahre 1898 und 1899. Leipzig 1909. 8. 78 pg. m. 1 Karte u. Tafel.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Verlage ist erschienen:

A. Truan y Luard und Dr. O. N. Witt

Die Diatomaceen der Polycistinenkreide von Jérémie in Hayti, Westindien.

1888. 38 Seiten, Gross-Quart, mit 7 mikro-photographischen Tafeln (144 Abbildungen, direct nach den Originalpräparaten).

Preis 18 Mark.

Die 7 Tafeln sind nach einem neuen, vorzüglich bewährten Verfahren von Truan photographiert und in dem Atelier von Gemoser in München hergestellt. Die erste stellt den mikrophotographischen Apparat dar, welcher Truan zu seinen Aufnahmen diente, die anderen bieten in der Vergrösserung von 1 : 300 neue und höchst eigentümliche Formen der Diatomeen.

Florae.

Büsgen, M., Vegetationsbilder aus dem Kameruner Waldland — siehe Nr. 5427.
Elwes and Henry, Trees of Great Britain and Ireland — see nr. 5422.
Rechinger, K., Botanische Ergebnisse einer Forschungsreise nach den Samoainseln — siehe Nr. 5322.

5427 **Karsten, G., und Schenck, H.**, Vegetationsbilder. 8. Reihe. Heft 7. Jena 1910. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 9 pg. Text. Subskriptionspreis für jedes Heft Mark 2.50 Einzelpreis 4

Inhalt: Büsgen, M., Vegetationsbilder aus dem Kameruner Waldland. 8. Reihe. Heft 1—6. 36 Tafeln m. Text (57 pg.). Subskriptionspreis M. 15, Einzelpr. M. 24. — 1.—7. Reihe — siehe Nr. 3147.

5428 **Murr, J.**, Vorarbeiten zu einer Pflanzengeographie von Vorarlberg und Lichtenstein. Feldkirch 1910. 8. 36 pg.
Vageler, P., Die Mkattaebene (Ostafrika) und ihre Vegetation — siehe Nr. 5329.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

5429 **Jahrbuch** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Register über Jahrgang 1—20 (1880—1899). Berlin 1910. gr. 8. 550 pg. Leinenband. 10

5430 **Mitteilungen** der Geologischen Abteilung des K. Württemb. Landesamtes. Nr. 7. Stuttgart 1910. 8. 36 pg. m. 1 Figur. 0.40

Inhalt: Schmidt, A., Ueber Fossilhorizonte im Buntsandstein des östlichen Schwarzwaldes. — Bräuhäuser, M., Zur Kenntnis des Rothliegenden an der oberen Kinzig.
Nr. 1—6. 1907—09. 544 pg. m. 9 Karten u. Tafeln u. Fig. M. 6.30.

5431 **Nickles, J. M.**, Bibliography of North American Geology for 1908. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1910. 8. 148 pg. 4.50

5432 **Quarterly Journal** of the Geological Society of London. No. 262 (Volume 66, part 2). London 1910. 8. pg. 9—88 and 111—328 with 11 partly coloured plates and figures. Each number 5.20

Containing papers by Woodward, Fearnside, Andrew and Bailey, Gardiner and Reynolds, Finlayson.

5433 **Report**, 30. annual, of the Director of the U. S. Geological Survey for the year ending June 30, 1909. Washington 1910. 8. 128 pg. with 2 maps. 2.50

5434 **Western Australia Geological Survey.** Bulletin No. 32. Perth 1909. 8. 184 pg. with 13 maps (9 coloured) and 65 figures. boards. 16

Cont.: Maitland, A. S., Geological investigations in the Gascoyne, Ashburton and West Pilbara Goldfields.

Palaeontologie.

5435 **Arnold, R. P.**, Palaeontology of the Coaling District Fresno and Kings Counties, Calif. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1910. 8. 173 pg. with 30 plates. 4

5436 **Gröber, P.**, Ueber die Faunen des unterkarbonischen Transgressionsmeeres des zentralen Tian-schan, die in der Umgebung des Sart-dschol-Passes gefunden worden sind. Strassburg 1908. 8. 36 pg. m. 5 Tafeln u. 6 Figuren.

5437 **Hay, O. P.**, Descriptions of eight new Species of fossil Turtles from West of the 100. Meridian. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 20 pg. with 3 plates and 23 figures. 1.50

5438 **Jaekel, O.**, Ueber das System der Reptilien. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. m. 5 Figuren. 1

5439 **Jongmans, W. J.**, Die Paläobotanische Literatur. Bibliographische Uebersicht über die Arbeiten aus dem Gebiete der Paläobotanik. Band I: Erscheinungen des Jahres 1908. Jena 1910. gr. 8. 221 pg. 7

5440 **Kindle, E. M.**, The Devonian Fauna of the Ouray Limestone. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1910. 8. 60 pg. with 10 plates. 2.50

5441 **Krause, P. G.**, Ueber einen fossilführenden Horizont im Hauptterrassendiluvium des Niederrheins. (Berlin, Jahrb. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 0.60

5442 **Linstow, O. v.**, Zwei Asteriden aus Märkischem Septarienton (Rupelton), nebst Uebersicht über die bisher bekannt gewordenen tertiären Arten. (Berlin, Jahrb. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 17 pg. m. 1 Tafel. Mark 1

Schaffer, F. X., Bivalvenfauna von Eggenburg — siehe Nr. 5466.

Geologie.

5443 **Ahlburg, J.**, Die Grube „Schöner Anfang" bei Breitenbach (Kr. Wetzlar). Beitrag zur Tektonik der nordöstlichen Lahnmulde. (Berlin, Jahrb. Geol. Landesanst.) 1910. gr. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 9 Figuren. 1 80

5444 **Archiv** für Lagerstättenforschung. Herausgegeben von der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Heft 2 u. 5. Berlin 1910. gr. 8. m. 12 Tafeln (3 kolorirt) u. 103 Figuren. 25 50

Heft 2: Bornhardt, W., Ueber die Gangverhältnisse des Siegerlandes u. seiner Umgebung. Teil I. 12 u. 415 pg. m. 3 Tafeln. M. 15. — Heft 3: Bartels, W., Spatheisensteinlagerstätten des Zipser Komitates. 121 pg. m. 9 Tfln. M. 10.50.

Heft 1 (Einecke u. Köhler, Eisenerzverhältnisse des Königr. Preussen), 3 (Schöppe, Ueber den Holzappeler Gangzug) u. 4 (Hess v. Wichdorff, Geschichte des Thüringer Bergbaues I) in Vorbereitung.

5445 **Bartels, W.**, Die Spatheisenstein-Lagerstätten des Zipser Komitates in Oberungarn. Berlin (Arch. Lagerst.-Forsch.) 1910. gr. 8. 8 u. 113 pg. m. 9 Tafeln u. 22 Figuren. 10 50

5446 **Bensaude, A.**, Le Tremblement de Terre de la vallée du Tage au 23 avril 1909. Note préliminaire. (Lisbonne, Bull. Soc. Sc. Nat.) 1909. 8. 41 pg. av. 2 cartes 11 figures. 4

5447 **Bornhardt, W.**, Ueber die Gangverhältnisse des Siegerlandes und seiner Umgebung. Teil I. Berlin (Arch. Lagerst.-Forsch.) 1910. gr. 8. 12 u. 415 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 81 Figuren. 15

5448 **Calvert, W. R.**, Geology of the Lewistown Coal Field, Mont. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1910. 8. 83 pg. with figures. 3 80

5449 **Capps, S. R.**, Pleistocene Geology of the Leadville Quadrangle, Color. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1910. 8. 99 pg. with figures. 3 80

5450 **Elsden, J. V.**, Principles of Chemical Geology. Review of the application of the equilibrium theory to Geological Problems. London 1910. 8. 230 pg. cloth. 5 50

5451 **Emmons, W. H.**, Reconnaissance of some Mining Camps in Elko, Lander and Eureka Counties, Nev. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1909. 8. with figures. 3 20

5452 **Gagel, K.**, Zur Geologie Schleswig-Holsteins. (Kritische Bemerkungen zu den Arbeiten von Olbricht u. Spethmann über Schleswig-Holstein u. s. w.) (Berlin, Jahrb. Geol. Landesanst.) 1910. gr. 8. 22 pg. 0 70

5453 **Geologische Spezialkarte** des Königreichs Sachsen, 1 : 25000. Blatt 98: Sektion Brand-Oederan von A. Sauer. 2. Auflage, revidirt von O. Stutzer. Leipzig 1910. 1 kolorirte Karte in-fol. m. Erläuterung (41 pg.) in-8. 3

5454 **Gürich, G.**, Clymenienkalk von der Conradmühle in Polsnitz bei Freiburg in Schlesien. (Berlin, Jahrb. Geol. Landesanst.) 1910. gr. 8. 4 pg. m. 2 Figuren. 0 30

5455 **Harbort, E.**, Ueber die Verbreitung von Jura, Kreide und Tertiär im Untergrunde des Diluviums der Umgebung von Neustadt a. Rbg. und Nienburg a. W. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1910. gr. 8. 36 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 1 Kartenskizze. 2

5456 **Kallhardt, F.**, Geologische Beschreibung der Umgegend von Spahl in der Rhön, mit besonderer Berücksichtigung der Eruptivgesteine. (Berlin, Jahrb. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 52 pg. m. 1 kolorirten Karte. 2

5457 **Kaunhowen, F.**, Geologisch-agronomische Karte der Gegend östlich Johannisburg (Ostpr.), nebst Bohrkarte, 1 : 25000. Berlin 1910. 2 Karten (1 kolorirt) in-fol. m. Erläuterungen (28 pg.) in-gr. 8. 1 50

5458 **Lohmann, W.**, Die geologischen Verhältnisse des Wiehengebirges zwischen Barkhausen a. H. und Engter. Göttingen 1908. 8. 34 pg.

5459 **Maddren, A. G.**, The Innoko Gold-placer District Alaska. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1910. 8. 87 pg. with figures. 5 50

5460 **Maitland, A. G.**, Geological Investigations in the Country lying between 21° 30' and 25° 30' S. Lat. and 113° 30' and 118° 30' E. Long., embracing parts of the Gascoyne, Ashburton and West Pilbara Goldfields. With petrological notes by J. A. Thomson. Perth (Bull. Geol. Surv. W. Austr.) 1909. 8. 184 pg. with 13 maps (9 coloured) and 65 figures. boards. 16

5464 **Meyer, E.**, Das Faltungsgebiet des Flämings bei Wittenberg und Coswig i. Anhalt und der Nachweis seiner zweimaligen Vereisung. (Berlin, Jahrb. Geol. Landesanst.) 1910. gr. 8. 29 pg. m. 1 kolorirten Karte, 1 Tafel u. 12 Figuren. Mark 2

5462 **Phleps, O.**, Der geologische Unterricht a. d. Oberrealschule auf Grund von Exkursionen. Hermannstadt 1910. 8. 22 pg. 1.80

5463 **Potonié, H.**, Die Entstehung der Steinkohle und der Kaustobiolithe überhaupt (wie des Torfs, der Braunkohle, des Petroleums u. s. w.) 5., stark erweiterte Auflage von: Die Entstehung der Steinkohle u. verwandter Bildungen. Berlin 1910. gr. 8. 11 u. 225 pg. m. 75 Abbildungen. 7.80

5464 **Ransome, F.**, Notes on some Mining Districts in Humboldt County, Nev. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1910. 8. 76 pg. 2.20

5465 **Romain, L. J.**, Contribution à l'étude des Cours d'Eau du Plateau Fribourgeois. Ravins et têtes de ravins. Opposition topographique et relation morphologique de ces deux modelés à leur point de contact. Fribourg (Suisse) 1908. 8. 54 pg. av. 12 planches.

5466 **Schaffer, F. X.**, Zur Kenntnis der Miocänbildungen von Eggenburg (Niederösterreich). Teil I: Bilvalvenfauna von Eggenburg. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 25 pg. 0.80

5467 **Schmierer, T.**, Ueber ein glazialgefaltetes Gebiet auf dem westlichen Fläming, seine Tektonik und seine Stratigraphie. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1910. gr. 8. 31 pg. m. 1 Karte u. Figuren. 1.50

5468 **Schneider, O.**, Geologisch-agronomische Karte der Gegend südöstlich von Brieg, nebst Bohrkarte, 1 : 25000. Berlin 1910. 2 Karten (1 kolorirt) in-fol. u. Erläuterungen (25 pg.) in-gr. 8. 1.50

5469 **Scholz, E.**, Die geologischen Verhältnisse des Süntel und anstossenden Wesergebirges. Göttingen 1908. 8. 35 pg.

5470 **Schrader, F. C.**, Mineral Deposits of the Cerbat Range, Black Mountains, and Grand Wash Cliffs, Mohave County, Ariz. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1910. 8. 226 pg. 5.50

5471 **Siegert, L.**, Bericht über die Begehungen der diluvialen Ablagerungen an der Saale i. J. 1908. (Berlin, Jahrb. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 46 pg. m. 1 Tafel. 2

5472 **Steiger, G., and Hess, F.**, Reconnaissance of the Gypsum Deposits in California. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1910. 8. 36 pg. 2.20

Vageler, P., Die Mkattaebene (Ost-Afrika) und ihre Bodenarten — siehe Nr. 5329.

5473 **Vrendenburg, E. W.**, Summary of the Geology of India. 2. edition. London 1910. 8. 2.70

5474 **Wagner, W.**, Geologische Beschreibung der Umgebung von Fladungen vor der Rhön. (Berlin, Jahrb. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 66 pg. m. 1 kolorirten Karte, 1 kolor. Tafel u. 3 Figuren. 3

5475 **Wolff, W.**, Die Entstehung der Insel Sylt. Halle 1910. 8. 64 pg. m. 8 Tafeln. 1.25

5476 **Zimmermann, E.**, Kohlenkalk und Culm des Velberter Sattels im Süden des Westfälischen Karbons. (Berlin, Jahrb. Geol. Landesanst.) 1910. gr. 8. 64 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 25 Figuren. 2.50

Mineralogie und Kristallographie.

5477 **Burchard, E., and others**, Iron Ores, Fuels and Fluxes of the Birmingham District, Alab. With chapter on the origin of the Ores. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1910. 8. 204 pg. with figures. 5.50

5478 **Dale, T. N.**, The Granites of Vermont. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1910. 8. 138 pg. with figures. 5.50

5479 **Doelter, C.**, Die Elektrizitätsleitung in Metallen bei hohen Temperaturen. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 63 pg. m. 18 Figuren. 2.30

5480 **Doelter, C., und Sirk, H.**, Beitrag zur Radioaktivität der Minerale. Mitteilung 1. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 10 pg. 0.40

5481 **Gesteinsuntersuchungen**, Bautechnische. Mitteilungen aus dem Mineralogisch-geologischen Institut der K. Technischen Hochschule Berlin. Herausgegeben von J. Hirschwald. Jahrgang I: 1910 (2 Hefte). Heft 1. Berlin. 4. pg. 7 u. 1—84 m. 3 kolorirten Tafeln u. Figuren. 8

Inhalt: Hirschwald, J., Prüfung der natürlichen Bausteine auf ihre Wetterbeständigkeit (m. 3 Tfln.). Untersuchungen von Baugesteinen für die Renovationsarbeiten am Kölner Dom. — Tannhäuser, F., Verwitterungsursache der als „Sonnenbrenner" bezeichneten Basalte. — Schenck, R., Zur Bestimmung der Erweichungskoeffizienten natürlicher Bausteine. u. s. w.

5482 **Henglein, M.**, Lötrohrprobirkunde. Qualitative Analyse mit Hilfe des Lötrohres. Leipzig 1910. 12. 83 pg. m. 10 Figuren. Leinenband. Mark 0.80

5483 **Hillebrand, W. F., and Schaller, W.**, The Mercury Minerals from Terlingua, Texas. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1910. 8. 174 pg. with figures. 5.50

5484 **Himmelbauer, A.**, Zur Kenntnis der Skapolithgruppe. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 65 pg. m. 8 Figuren. 2.30

5485 **Kahnert, P.**, Studien über die Durchführung des Roheisenerzprozesses im Martinofen. Berlin 1909. 8. 40 pg. m. 8 Figuren. 1.50

Kobert, R., Ein Edelstein der Vorzeit (Nephrit) — siehe Nr. 5362.

5486 **Raschke**, Tafel der Mineralien. Annaberg 1910. 1 Farbendrucktafel in-fol. 1.20

5487 **Riegner, F.**, Chemische Beiträge zur Kenntnis basischer Konstitutions-Gesteine. Breslau 1909. 8. 57 pg. 2

Schering, H. G., Chemische Untersuchungen über Löss und Lehm — siehe Nr. 5564.

5488 **Schneiderhöhn, H.**, Die nichtbasaltischen Eruptivgesteine zwischen Wirges, Boden und Ellinghausen im südwestlichen Westerwald. (Berlin, Jahrb. Geol. Landesanst.) 1910. gr. 8. 63 pg. m. 1 kolorirten Karte, 2 Tafeln u. 4 Figuren. 2.50

5489 **Tschirwinsky, P.**, Nochmals Lublinit. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) Kiew (Mitt. Ges. Naturf.) 1910. 8. 11 pg. 0.80

Mathematik.

5490 **Boehm, K.**, Elliptische Funktionen. Teil II: Theorie der elliptischen Integrale; Umkehrproblem. Leipzig 1910. 8. 187 pg. m. 28 Figuren. Leinenband. 5

Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1908—10. 367 u. 187 pg. m. 39 Fig. Leinenbd. M. 13.50.

5491 **Compte-rendu** du Congrès des Mathématiciens tenu à Stockholm, 22—25 sept. 1909. Publié par G. Mittag-Leffler et J. Fredholm. Leipzig 1910. gr. in-8. 137 pg. m. Figuren. 5

5492 **Droysen, P.**, Aufgaben aus der analytischen Geometrie. Belgard a. Pers. 1909. 4. 24 pg.

5493 **Dumas, S.**, Sur le développement des Fonctions elliptiques en fractions continues. Zurich 1908. 8. 50 pg.

5494 **Dyck, W. v.**, Ueber die singulären Lösungen einer Differentialgleichung 1. Ordnung mit 2 Variabeln. München (Abhandl. Akad.) 1910. 4. 54 pg. m. 33 Figuren. 2

5495 **Ferrari, F.**, Die geometrische Lösung der Aufgaben 3. und 4. Grades mittels des Lineals und einer festen Kurve 3. Ordnung mit Rückkehrpunkt oder reellem Doppelpunkte. Münster 1910. 8. 54 pg. m. 6 Figuren. 2

5496 **Höpfner, F.**, Ueber die praktische Verwendbarkeit einer neuen Methode zur Auffindung der Periode einer periodischen Erscheinung. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 20 pg. 0.60

5497 **Jung, F.**, Die Polarableitungen verschiedener Stufe und ihr Zusammenhang. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 16 pg. 0.50

5498 **Kempf, A.**, Tetraëder, deren Kanten eine Fläche F_2 zweiter Ordnung berühren. Strassburg 1908. 8. 46 pg.

5499 **Kruppa, E.**, Zur achsonometrischen Methode der darstellenden Geometrie. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 20 pg. m. 2 Figuren. 0.70

5500 **Rothe, H.**, Ueber die lineare Abhängigkeit der gemischten Produkte von drei Faktoren. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 32 pg. 0.90

5501 **Sammlung Schubert.** Sammlung mathematischer Lehrbücher, herausgegeben von H. Schubert. Band 61. Leipzig 1910. 8. 187 pg. m. 28 Figuren. Leinenband. 5

Inhalt: Boehm, K., Elliptische Funktionen. Teil II.

5502 **Vega, G.**, Thesaurus Logarithmorum completus. Vollständige Sammlung grösserer logarithmisch-trigonometrischer Tafeln, nach A. Vlack's Arithmetica logarithmica et trigonometrica universalis verbessert, neu geordnet u. vermehrt. Neudruck. Mailand 1910. 4. 684 pg. 20

5503 **Ziemke, E.**, Ueber partielle Differentialgleichungen erster Ordnung mit Integralvereinen, die als Punktmannigfaltigkeiten zweifach ausgedehnt sind. Greifswald 1909. 8. 73 pg. 2

Astronomie und Geodäsie.

5504 **Adams, W. S.,** Investigation of the Displacements of the Spectrum-lines of the Sun's Limb. (Chicago, Astrophys. Journ.) 1910. 8. 32 pg. with 1 plate. Mark 2.50

5505 **Arbeiten,** Astronomisch-geodätische, in der Schweiz, herausgegeben von der Schweizer. geodätischen Kommission (Internationale Erdmessung). Band 12: Schwerebestimmungen in d. J. 1900—07. Nivellementspolygon des Simplon. Zürich 1910. 4. 430 pg. m. 13 Tafeln. 15

5506 **Brendel, M.,** Theorie der kleinen Planeten. Teil III, unter Mitwirkung von J. Kramer. Berlin (Abh. Ges. Wiss. Gött.) 1910. 4. 89 pg. 8
Teil I u. II. 1898—1909. 171 u. 198 pg. M. 34.

5507 **Greenwich.** — Report of the R. Astronomer to the Board of Visitors. London 1910. roy. 8. 1.50

5508 **Hale, G. E., and Adams, W. S.,** Photography of the "Flash" Spectrum without an Eclipse. (Chicago, Astrophys. Journ.) 1909. 8. 9 pg. with 1 plate. 1

5509 **Jahresbericht,** Astronomischer. Begründet von W. F. Wislicenus, herausgegeben von A. Berberich. Band 11: Literatur d. J. 1909. Berlin 1910. gr. 8. 36 u. 726 pg. 22
Band 1—10 (Literatur d. J. 1899—1908). 1900—1909. M. 199.

5510 **John, C. E. S.,** Note on the polarizing Effect of Coelostat Mirrors. (Chicago, Astrophys. Journ.) 1909. 8. 4 pg. 1

5511 **Journal and Proceedings** of the Leeds Astronomical Society for the year 1909. (No. 17.) Leeds 1910. 8. 78 pg. 2.20

5512 **Kapteyn, J. C.,** On certain statistical Data which may be valuable in the Classification of the Stars in the order of their Evolution. (Chicago, Astrophys. Journ.) 1910. 8. 12 pg. 1

Kayser, H., Handbuch der Spektroskopie — siehe Nr. 5528.

5513 **Nachrichten, Astronomische.** Herausgegeben von H. Kobold. Kiel 1910. 4. — Band 185 (24 Nrn.). 16

5514 **Neugebauer, P. V.,** Genäherte Oppositionsephemeriden von 28 kleinen Planeten für 1910 Juli — 1911 Januar. Berlin (Veröff. Astr. Rech.-Inst.) 1910. Lex. 8. 10 pg. 1.20

5515 **Sampson, R. A.,** Tables of the four great Satellites of Jupiter. London 1910. roy. 4. 330 pg. cloth. 26

5516 **Schiaparelli, G. V.,** Osservazioni astronomiche e fisiche sulla topografia e costituzione del pianeta Marte, fatte nella Specola Reale in Milano coll'Equatoriale Merz-Repsold durante l'opposizione del 1890. Roma (Mem. Acc. Lincei) 1910. 4.

5517 **Veröffentlichungen** des Kön. Astronomischen Rechen-Institutes zu Berlin. Nr. 39. Berlin 1910. Lex. 8. 10 pg. 1.20
Inhalt: Neugebauer, P. V., Genäherte Oppositionsephemeriden von 28 kleinen Planeten. Nr. 1—38 — siehe Nr. 4423.

5518 **Weinek, L.,** Strenge und genäherte Ermittlung der Mondphase. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 14 pg. m. 5 Figuren. 0.70

Physik.

5519 **Bamberger, M., und Krüse, K.,** Beiträge zur Kenntnis der Radioaktivität der Mineralquellen Tirols. Mitteilung 2. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 24 pg. m. 4 Figuren.
Mitteil. 1. 1909. 16 pg. M. 0.50.

5520 **Christmann und Baer, H.,** Grundzüge der Kinematik. Berlin 1910. gr. 8. 139 pg. m. 161 Figuren. 4.80

Doelter, C., Elektrizitätsleitung in Kristallen bei hohen Temperaturen — siehe Nr. 5479.

Doelter und Sirk, Beitrag zur Radioaktivität der Metalle — siehe Nr. 5480.

5521 **Domek, E.,** Das Emissionsspektrum des Eisenoxyds im elektrischen Lichtbogen. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel. 0.70

5522 **Emmel, O.,** Die Verteilung der Jahreszeiten im tropischen Südamerika. Giessen 1908. 8. 106 pg. m. 1 Karte.

5523 **Eversteyn, A.,** Untersuchungen über die Kapazität elektrostatischer Voltameter im Luftkondensator. Zürich 1908. 8. 58 pg. m. 7 Tafeln.

5524 **Exner, F.,** Ueber Radiumforschung. Wien 1910. 8. 24 pg. 0.70

Frölich, W., Ueber die Fortbewegung von fliegenden und schwimmenden Tieren im Vergleich mit technischen Leistungen — siehe Nr. 5345.

5525 **Holmann, W. F.**, Die piezo-elektrische Erregung von Rohrzucker. Göttingen 1908. 8. 41 pg. m. 2 Tafeln u. 12 Figuren. Mark 1.80

5526 **Jack, R.**, Zeeman-Effekt an Wolfram und Molybdän. Göttingen 1908. 8. 62 pg. 2

5527 **Jacob, E.**, Ueber die Funkenverluste in einem geschlossenen Schwingungskreise. Jena 1908. 8. 31 pg. m. 6 Tafeln u. 5 Figuren. 2

5528 **Kayser, H.**, Handbuch der Spektroskopie. (6 Bände.) Band V. Leipzig 1910. gr. 8. 6 u. 853 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren. 48

Band I—IV. 1900—08. 808, 705, 612 u. 1267 pg. m. 8 Tafeln u. Fig. M. 190.

5529 **Kernbaum, M.**, Recherches sur quelques points relatifs à la Radioactivité. Genève 1908. 8. 30 pg. av. 4 figures. 1.60

5530 **King, A. S.**, Further Study of the H and K Lines of Calcium. (Chicago, Astrophys. Journ.) 1909. 8. 9 pg. with 2 plates. 1

5531 — The Zeeman Effect for Titanium. (Chicago, Astrophys. Journ.) 1909. 8. 13 pg. with 2 plates. 1.50

5532 **Lorentz, A. H.**, Sichtbare und unsichtbare Bewegungen. Aus dem Holländischen übersetzt von G. Siebert. 2. Auflage. Braunschweig 1910. gr. 8. 130 pg. m. 40 Figuren. 3

5533 **Maymo, M., y Pons y Bas, R.**, Manual de Mecánica aplicada. Barcelona 1910. 8. 6

5534 **Meyer, E.**, Ueber die Struktur der γ-Strahlen. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 16 pg. m. 2 Figuren. 0.50

5535 **Mitteilungen** der Radium-Kommission der Kais. Akademie der Wissenschaften. V. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 6 pg. 0.30

Inhalt: Souczek, H., Messungen des Radiumgehaltes der radiumarmen Produkte aus Joachimsthaler Uranpecherzrückständen.

I—IV. 1908. 12, 10, 18 u. 4 pg. m. 2 Tafeln. M. 1.90.

5536 **Myrbach-Rheinfeld, O. v.**, Ueber die Abhängigkeit der Transmissionskoeffizienten der Atmosphäre für die Sonnenstrahlung von Feuchtigkeit, Luftdruck und Wetterlage in Innsbruck. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 17 pg. m. 2 Figuren. 0.60

5537 **Plogmeier, F.**, Ueber die Bildung fester Oberflächen auf kolloidalen Flüssigkeiten und das lichtelektrische Verhalten derselben. Leipzig 1910. gr. 8. 47 pg. 2

5538 **Siebert, A.**, Grundriss der Physik. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1910. gr. 8. 506 pg. m. 1 farbigen Tafel u. 322 Figuren. 6

5539 **Stüting, L.**, Untersuchungen über den roten Teil der Bogenspektren von Nickel, Kobalt und Chrom. Bonn 1909. 8. 20 pg.

5540 **Szarvassi, A.**, Das Prinzip der Erhaltung der Energie und die Theorie der elektromagnetischen Erscheinungen in bewegten Körpern. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 56 pg. 1.50

5541 **Tumlirz, O.**, Ueber die Volumkontraktion, das Dichtemaximum und den Binnendruck der Mischungen von Aethylalkohol und Wasser. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 26 pg. m. 2 Figuren. 0.80

5542 **Wasilewski, G.**, Ueber die Ausdehnung von Flüssigkeiten. Münster 1909. 8. 57 pg. 1.80

Chemie.

5543 **Abhandlungen** der Deutschen Bunsen-Gesellschaft für angewandte physikalische Chemie. Herausgegeben von R. Abegg. Nr. 4. Halle 1910. gr. 8. 74 pg. m. 15 Figuren. 3.60

Inhalt: Leiser, R., Elektrische Doppelbrechung der Kohlenstoffverbindungen.

Nr. 1—3. 1909—10. 53, 83 u. 79 pg. m. 88 Fig. M. 8.

Bamberger und Krüse, Radioaktivität der Mineralquellen Tirols — siehe Nr. 5519.

5544 **Baxter, G. P., and Jones, G.**, Revision of the Atomic Weight of Phosphorus. Part I: Analysis of Silver Phosphate. (Boston, Proc. Amer. Acad. Sc.) 1910. 8. 24 pg. 1.50

5545 **Bockisch, F.**, Ueber Additionsverbindungen mehrwertiger Alkohole mit Metallsalzen. Zürich 1908. 8. 74 pg.

5546 **Catalogue**, International, of Scientific Literature, published by the Royal Society of London. Chemistry. 7. annual issue (1907—1908). London 1910. roy. 8. 1145 pg. 37.50

5547 **Delbrück, M.**, Illustrirtes Brauerei-Lexikon. Herausgegeben unter Mitwirkung von G. Bode, P. Lindner, W. Windisch u. a. Berlin 1910. gr. 8. m. 73 Bildnissen u. 600 Figuren. Halblederband. Mark 30

Dilling, W. J., Atlas der Kristallformen und Absorptionsbänder der Hämochromogene — siehe Nr. 5344.

Domek, E., Emissionsspektrum des Eisenoxyds im elektrischen Lichtbogen — siehe Nr. 5521.

5548 **Einheitsmethoden** zur Untersuchung von Fetten, Oelen, Seifen und Glyzerinen, sowie sonstigen Materialien der Seifenindustrie. Herausgegeben vom Verband der Seifenfabrikanten Deutschlands. Berlin 1910. 8. 100 pg. m. Figuren. Gebunden. 2.40

Elsden, J. V., Principles of Chemical Geology — see nr. 5450.

Exner, F., Ueber Radiumforschung — siehe Nr. 5524.

5549 **Flebbe, R.**, Stereoisomerie der N-Alkylaldoxime. Beiträge zur Kenntnis des Kupferacetylürs. Leipzig 1909. 8. 85 pg. 2

5550 **Grimmer, W.**, Chemie und Physiologie der Milch. Kurzes Lehrbuch. Mit Einleitung von Zietzschmann: Bau u. Funktion der Milchdrüse. Berlin 1910. 8. m. 37 Figuren. Gebunden. 10

5551 **Hähnel, O.**, Ueber die Darstellung von reinem Rohargon und reinem Stickstoff. Ueber die kathodische Verstäubung von Metallen in verdünnten Gasen. Berlin 1909. 8. 50 pg. m. Figuren. 2

Henglein, M., Lötrohrprobirkunde — siehe Nr. 5482.

Kahnert, P., Durchführung des Roheisenerzprozesses im Martinofen — siehe Nr. 5485.

Kayser, H., Handbuch der Spektroskopie — siehe Nr. 5528.

King, A. S., Further Study of the H and K Lines of Calcium — see nr. 5530.

5552 **Leiser, R.**, Elektrische Doppelbrechung der Kohlenstoffverbindungen. Halle 1910. gr. 8. 74 pg. m. 15 Figuren. 3.60

5553 **Lipski, J.**, Ueber Synthese des Ammoniaks aus den Elementen. Braunschweig 1909. 8. 57 pg. 1.80

5554 **Luff, A. P., and Candy, H. C. H.**, Manual of Chemistry, theoretical and practical, inorganic and organic. New edition, enlarged. London 1910. 12. 638 pg. cloth. 7.80

5555 **Mielck, W.**, Pharmakognostisch-chemische Untersuchung des Javanischen Lackharzes „Gala-Gala". Strassburg 1908. 8. 74 pg. 2

5556 **Mintz, S.**, Etude sur la viscosité de quelques Métaux en fonction de la températures. Genève 1908. 8. 57 pg. 2

Mitteilungen der Radium-Kommission der Wiener Akademie — siehe Nr. 5535.

5557 **Müller, O.**, Beiträge zur Erforschung der Angosturaalkaloide. Braunschweig 1909. 8. 72 pg.

5558 **Rauter, G.**, Allgemeine Chemische Technologie. 2. Auflage. Leipzig 1910. 12. 148 pg. Leinenband. 0.80

5559 **Reichardt, C.**, Einfluss der Bromirung auf den kristallinisch-flüssigen Zustand aromatischer Verbindungen. Halle 1909. 8. 49 pg. 1.80

5560 **Remmert, P.**, Ueber die Einwirkung aliphatischer Organo-Magnesium-Verbindungen auf die freie Tere- und Isophtalsäure. Münster 1910. 8. 59 pg. 1.50

5561 **Report** of the Senior Analyst of the Cape of Good Hope (C. F. Juritz) for the year 1909. (Food, agricultural and mineral analyses, etc.) Cape Town 1910. sm. fol. 32 pg. 2.50

5562 **Richter, M.**, Lexikon der Kohlenstoffverbindungen. 3. Auflage. (30 Lieferungen.) Hamburg 1910. gr. 8. — Liefg. 2 u. 3: pg. 161—480. Jede Liefg. 6

Riegner, F., Chemische Beiträge zur Kenntnis basischer Konstitutions-Gesteine — siehe Nr. 5487.

5563 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von W. Herz. Band 15. Heft 8—12. Stuttgart 1910. gr. 8. pg. 287—471. 6

Inhalt: Walden, R., Die Lösungstheorien in ihrer geschichtlichen Aufeinanderfolge. Subskriptionspreis für den jetzt vollständigen Band, 471 pg. m. 8 Fig. M. 12.

5564 **Schering, H. G.**, Chemische Untersuchungen über Löss und Lehm. Freiburg 1909. 8. 59 pg. 2

5565 **Schübel, K.**, Zur Kenntnis des Protocatechualdehyds, insbesondere seiner Kohlensäurederivate. Würzburg 1909. 8. 90 pg. 2

5566 **Schwalbe, C. G.**, Die Chemie der Cellulose, unter besonderer Berücksichtigung der Textil- und Zellstoffindustrien. 1. Hälfte. Berlin 1910. gr. 8. pg. 1—272. 9.60

5567 **Souczek, H.**, Messungen des Radiumgehaltes der bei der Verarbeitung von St. Joachimsthaler Uranpecherzrücksichten resultirenden radiumarmen Produkte. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 6 pg. Mark 0.30

Stüting, L., Ueber den roten Teil der Bogenspektren von Nickel, Kobalt und Chrom — siehe Nr. 5539.

5568 **Walden, P.**, Die Lösungstheorien in ihrer geschichtlichen Aufeinanderfolge. Stuttgart 1910. gr. 8. 185 pg. 6

5569 **Warth, C.**, Kann ein Element sowohl positive wie negative Ionen bilden? Karlsruhe 1909. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln. 2

5570 **Zeitschrift** für Physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Namen- u. Sachregister zu Band 25—30, von F. W. Küster. (2 Bände in etwa 12 Lieferungen.) Leipzig 1910. gr. 8. — Liefg. 8: pg. 225—384 (v. Bd. II). Jede Liefg. 5.60

Personalien.

Ernannt: Zu a. o. Professoren: Privatdozent Dr. **L. Gaberel** für Mathematik an der Universität Würzburg, und Privatdozent Dr. **Erich Ebler** für Chemie an der Universität Heidelberg. — Privatdozent Dr. **Max Helbig**, Assistent am Laboratorium für Bodenkunde an der Technischen Hochschule in Karlsruhe, zum a. o. Professor. — Der Professor der Chemie an der Forstakademie in Hann. Münden Dr. **Ehrenberg** zum Professor der Chemie, Mineralogie und Geologie daselbst. — Der Assistent am Hygienischen Institut in Zürich Dr. **W. Silberschmidt** zum ord. Professor der Hygiene und der Bakteriologie daselbst. — Prof. **Weber** zum ord. Professor der Anatomie an der Universität von Algier. — Dr. **Joseph Pearson** in Liverpool zum Director des Museums in Colombo, Ceylon.

Gewählt: Prof. **Edwin Ray Lankester** in London zum auswärtigen Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften anstelle von Prof. Robert Koch.

Dr. **C. Hart Merriam** ist von seiner Stellung als Leiter des Biological Survey of the U. S. Department of Agriculture in Washington zurückgetreten; **H. W. Henshaw** wurde zu seinem Nachfolger ernannt.

Berufen: Prof. Dr. **H. Ebert** hat den an ihn ergangenen Ruf an die Universität Jena abgelehnt; an seine Stelle ist Prof. Dr. **Max Wien** (Danzig) berufen worden, der dem Ruf folgen wird.

Gestorben: Der emeritirte Vizedirector der Nicolai-Hauptsternwarte in Pulkowo **Alexei Petrowitsch Sokolow** in St. Petersburg am 26. April, 57 Jahre alt. — Prof. **Cyrus Thomas**, amerikanischer Entomologe und Ethnograph, in Washington am 26. Juni. — Dr. **Charles A. White**, früher Staats-Geologe von Iowa, und Mitglied des U. S. Geological Survey, sowie der National Academy of Sciences, am 29. Juni in Washington, im Alter von 85 Jahren. — Dr. **Wilhelm Winkler**, Astronom, Besitzer einer Privat-Sternwarte in Jena.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [93

Coloured Figures of the Birds of the British Islands

by

Lord Lilford.

Complete in 7 volumes roy. 8. with portrait and 421 coloured plates after drawings by Thorburn and Keulemans. 1885—97.

A very fine copy, bound in whole green Levant morocco, gilt edges. The original wrappers of the 36 parts bound up with volume VII.

Price 1200 Mark (60 £).

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Kommissions-Verlage erscheint: [94

Naturwissenschaftliche Untersuchungen des Sarekgebirges

in Schwedisch-Lappland,

geleitet von

Dr. Axel Hamberg,

Dozent an der Universität Stockholm.

Stockholm (C. E. Fritzes Bokförlags Aktiebolag) und Berlin (R. Friedländer & Sohn). gross-Lexikon-8.

Eine Monographie des grossartigen nordschwedischen Alpengebiets, welches bisher völlig unerforscht geblieben ist. Im Jahre 1895 begann Dr. Hamberg seine naturwissenschaftlichen Studien daselbst und hat dieselben seitdem Sommer für Sommer fortgesetzt, bis die Arbeiten im Felde nunmehr ihren Abschluss gefunden haben. Die wissenschaftlichen Forschungsresultate werden in einem Werk von 4 Bänden erscheinen, dessen Umfang auf etwa 2000 Seiten berechnet ist. Der Subscriptionspreis des ganzen Werkes wird ungefähr 112 Mark betragen.

Der Inhalt wird sich aus folgenden Teilen zusammensetzen:

Bd. I, Abt. 1, *Topographie*: Einleitung von A. Hamberg. Basismessung von A. Roth. Triangulierungen, Höhen der Gipfel, Nivellements in den Tälern, photogrammetrische Kamera, Konstruktion der Karte im Massstabe 1 : 50 000 und Namen der Karte von A. Hamberg. Schreibweise und Aussprache der lappischen Namen von K. B. Wiklund. Dieser Abteilung wird eine topographische Karte in vier Blättern beigefügt.

Bd. I, Abt. 2, *Geologie*: Präquartäre Geologie und Petrographie, Gebilde der Eiszeit, topographische Formen und ihre Entstehung, jetzige geologische Bildungen, Wassermenge des Rapaätno, Transport suspendierter und gelöster Substanzen durch denselben, von A. Hamberg.

Bd. I, Abt. 3, *Gletscherkunde*: Eigenschaften der Schneedecke zu verschiedenen Jahreszeiten, gegenwärtige Vergletscherung der Gegend, Methoden der Gletscheruntersuchungen, ausführlichere Untersuchungen einiger Gletscher von A. Hamberg.

Bd. II, Abt. 1, *Meteorologie*: Konstruktion neuer registrierender Meteorographen, Aufstellung und Betrieb derselben von A. Hamberg. Verschiedene meteorologische Aufsätze von N. Ekholm u. a.

Bd. II, Abt. 2, *Meteorologische Tabellen*: Stundentabellen der wichtigsten meteorologischen Elemente für die Stationen am Pårtetjåkko (1850 m ü. d. M.), am Säkok (1100 m), in Kvikkjokk (310 m) und in Jokkmokk (280 m) während mehrerer Jahre, Durchschnittzahlen für Tag, Monat und Jahr, Stundentabellen der meteorologischen Elemente auf einem Gletscher zur Sommerzeit, Dauer des Sonnenscheins in den Sommermonaten am Pårtetjåkko (1850 m), am Säkok (1100 m) und in Jokkmokk (280 m).

Bd. III, *Botanik*: Flechtenvegetation von B. Nilson. Moose von H. W. Arnell und C. Jensen. Schneealgen von G. Lagerheim. Andere Algen von E. Lemmermann. Pilze, Gefässpflanzen und Pflanzenformationen von Tycho Vestergren.

Bd. IV, *Zoologie*: Wirbeltiere, Ostracoden, Entwickelung der Polyartemia u. s. w. von S. Ekman. Mollusken von N. Odhner. Spinnen von A. Tullgren. Akariden von J. Trägårdh. Hydrachniden von E. Walter. Kollembolen von E. Wahlgren. Ichneumoniden von A. Roman. Andere Insekten von B. Poppius u. a. Rotatoria von V. Brehm.

Bis jetzt sind erschienen und zu beigesetzten Einzelpreisen zu beziehen:

Bd. I. Abt. 3. Gletscherkunde. Lief. 1. Hamberg, A., Die Eigenschaften der Schneedecke in den Lappländischen Gebirgen. 68 Seiten mit 38 Figuren. Subscr.-Pr. 3 Mark. Einzelpr. Mark 4,50.

Bd. III. Botanik. Lief. 1. Nilson, B., Die Flechtenvegetation des Sarekgebirges. 70 Seiten mit 9 Lichtdrucktafeln. Subscr.-Pr. 4 Mark. Einzelpr. 6 Mark.

— Lief. 2. Arnell, H. W., und Jensen, C., Die Moose des Sarekgebietes. Seite 71—132. Subscr.-Pr. Mark 2,80. Einzelpr. Mark 4,20.

Bd. IV. Zoologie. Lief. 1. Ekman, S., Die Wirbeltiere der arktischen und subarktischen Hochgebirgszone im nördlichsten Schweden. Seite 1—124 mit 18 Figuren und 1 Karte. Subscr.-Pr. Mark 5,50. Einzelpr. Mark 8,25.

— Lief. 2. Ekman, S., Ueber die Artselbständigkeit des Lemmus lemmus (Linné) gegenüber Lemmus obensis (Brants). Seite 125—132. — Odhner, N., Die Mollusken der Lappländischen Hochgebirge. Seite 133—168 mit Tafel 2, 3. — Ekman, S., Ostracoden aus den nordschwedischen Hochgebirgen. Seite 169—198. — Subscr.-Pr. 3,30. Einzelpr. Mark 4,45.

— Liefg. 3. Roman, A., Ichneumoniden aus dem Sarekgebirge. Seite 199—374 mit Tafel 4—7. — Subscr.-Pr. Mark 7,80. Einzelpr. Mark 11,70.

— Lief. 4. Trägardh, J., Acariden aus dem Sarekgebirge. Seite 375—586 mit 362 Figuren. (1910). — Subscr.-Pr. Mark 9,50. Einzelpr. Mark 14,25.

Die Fortsetzung wird in ununterbrochener Folge erscheinen. Subscriptions-Anmeldungen auf das ganze Werk, sowie Bestellungen auf einzelne Abteilungen werden von R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin entgegengenommen.

R. Friedländer & Sohn Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Verlage ist erschienen: [95

Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium

auctore

E. L. Trouessart.

2 volumina in-8. maj. XVI et 1469 paginae. 1899.

Preis 66 Mark.

Hierzu erschien als Supplement 1905:

Catalogus Mammalium: Quinquennale Supplementum (1899—1904).

VII et 929 pag. in-8. maj. 1904—1905.

Preis des vollständigen Bandes: 44 Mark. — Gesamtpreis des Werks: 110 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

Soeben erschien: [96

Katalog der Eiersammlung

nebst Beschreibungen der aussereuropäischen Eier.

Von **Adolf Nehrkorn.**

2. Auflage. 1910. 456 Seiten, gr. 8., mit 50 farbigen Eierabbildungen auf 4 Steindrucktafeln und Porträt der Verfassers. **Preis in Leinenband 10 Mark.**

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [97

Conspectus Mammalium Europae

Faune

des

Mammifères d'Europe

par

E. L. Trouessart

Professeur de Zoologie au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

1 volume de XVII et 266 pgs. gr. in-8.

Prix 12 Mark (15 fr.).

Seit dem Werke von Blasius, Naturgeschichte der Säugethiere Deutschlands und der angrenzenden Länder Mitteleuropas (1857) ist (abgesehen von dem Werke von Schmiedeknecht, die Wirbeltiere Europas 1906) eine zusammenfassende Arbeit über die Säugetiere Europas nicht erschienen. Eine Neubearbeitung der Säugetierfauna Europas nach dem jetzigen Stand der Wissenschaft war daher ein dringendes Bedürfnis, und keiner war mehr dazu berufen als Prof. Trouessart, der Verwalter der Mammalien-Sammlung am „Muséum d'Histoire Naturelle" in Paris, der Verfasser des „Catalogus Mammalium" 1899—1905.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In Kurzem erscheint in unserem Verlage: [9

Zoologisches Adressbuch

(International Zoologist's Directory. Almanach International des Zoologistes.)

Namen und Adressen

der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen, sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte

2. Auflage

herausgegeben auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft

von

R. FRIEDLAENDER & SOHN.

Ein starker Band in gross-Octav.

Subscriptionspreis 12 Mark.

Nach Erscheinen wird der Preis erhöht.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. **August** **No. 16.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5571 **Barcelona.** — Memorias de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca III. Volume 8. Nos. 14—21. Barcelona 1910. gr. in-8. pg. 265—458 av. 2 planches (1 coloriée) et figures.

No. 14: Sesion publica extraordin., 28. febr. 1910. M. 1. — No. 15: Comas Solá, J., Estadistica sismologica 1909; gran Cometa de 1910, a (av. 1 plche). M. 1.50. — No. 16: Fontseré, E., Manifestaciones de la energia en el Universo sideral. M. 1.50. — No. 17: Tous y Biaggi, J., Analisis y aplicaciones del principio de la minima resistencia. M. 1. — No. 18: Navas, L., Monografia de los Nemopteridos (av. 1 plche.). M. 5. — No. 19: Llansó, A. G., Azulejos. M. 1. — No. 20: Borja y Goyeneche, J. de, Disquisiciones pesqueras. M. 1.50. — No. 21: Goizueta y Diaz, J., Accion de los reductores fotograficos sobre los disoluciones minerales. M. 1.

Vol. 8. Nos. 1—13 — voir no. 4080.

5572 **Beauvais.** — Mémoires de la Société académique d'Archéologie, Sciences et Arts du département de l'Oise. Tome 20. Partie 3. Beauvais 1909. 8. pg. 721—1103 av. figures.

Tome 20. Parties 1 et 2. 1908. av. planches et fig.

5573 **Berkeley.** — University of California Publications. American Archaeology and Ethnology. Volume V. No. 4. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 239—292 with 16 plates. Mark 3.50

Cont.: Barrett, S. A., Material Culture of the Klamath Lake and Modoc Indians of N.-E.-California and S. Oregon.

5574 — The same. Geology. Volume V. No. 29. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 411—437 with 20 figures.

Cont.: Kellogg, L., Rodent Fauna of the late tertiary beds at Virgin Valley and Thousand Creek, Nev.

5575 **Bombay.** — Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Volume 20. No. 1. Bombay 1910. roy. 8. pg. 1—258 with 2 maps, 6 partly coloured plates and figures. 15

Cont.: Baker, E. C. S., Game Birds of India, Burma and Ceylon I (with 1 plate). — Blatter, E., Palms of British India and Ceylon I (with 1 map and 1 plate). — Wall, E., Popular treatise on the common Indian Snakes XIII (with 1 map and 1 plate). — Hampson, G. F., Moths of India (supplement to the vols. in the Fauna of Brit. India). Series IV, part 1 (with 2 plates). — Gammie, G. A., Orchids of the Bombay Presidency X (with 1 plate). — Hannyngton, F., Butterflies of Kumaun I (with 1 map). — Meyrick, E., Description of Indian Microlepidoptera XI. — Whitehead, C. H. T., On the Birds of Kohat and the Kurram Valley I. etc.

5576 **Christiania.** — Oversigt over Videnskabs-Selskabets Möder i 1909, med fortegnelse over Selskabets Medlemmer. Christiania 1910. 8. 83 pg. Mark 2

5577 **Frankfurt a. M.** — 41. Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. Heft 3. Frankfurt 1910. 8. pg. 161—240 m. 27 Figuren. 2

Inhalt: Neues aus der Schausammlung des Museums der Gesellschaft (Ind. Nashorn, Afrik. Elefant, Riesenalk, fossiler Hai). — Sack, P., Aus dem Leben unserer Chironomiden. u. s. w. Preis des Jahrganges (4 Hefte) M. 6.

5578 **Heidelberg.** — Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Jahrgang 1910. Abhandlung 5, 9, 10 u. 12. Heidelberg. gr. 8. m. 1 farbigen Tafel. 420

Abh. 5: Gattermann, L., Merkaptane des Anthrachinons. 18 pg. M. 0.90. — Abh. 9: Franzen, H., Bildung der Aminosäuren in den Pflanzen I. 54 pg. M. 1.80. — No. 10: Arnold, J., Ueber Nierenstruktur u. Nierenglykogen. 24 pg. m. 1 Tfl. M. 1.20. — Abh. 12: Kossel, A., Synthese des Agmatins. 4 pg. M. 0.30.

Abh. 1—4, 6, 8 u. 11 — siehe Nr. 4090 u. 5021.

5579 **La Roche-sur-Yon.** — Annuaire de la Société d'Emulation de la Vendée. Bulletin périodique. Année 57 (Série V. Vol. 10): 1910. Fascicule 1. La Roche-s.-Yon. 8. pg. 1—138 av. gravures.

5580 **Nürnberg.** — Abhandlungen der Naturhistorischen Gesellschaft in Nürnberg. Band 18. Heft 1. Nürnberg 1909. 8. pg. 1—120 m. 1 Bildnis, 2 Tafeln u. Figuren. 4

Inhalt: Rüdel, W., A. Heerwagen (m. 1 Bildn.). — Heerwagen, A., Die Kultur als Hauptfeind der Natur. — Forster, S. v., Vorgeschichtlicher Fund aus der Ruherten. — Leiningen, W. zu, Ueber Erdpyramiden (m. 2 Tfln.). — Geyer, D., Die schalentragenden Mollusken im Fränkischen Jura. u. s. w.

5581 **Sydney.** — Records of the Australian Museum. Edited by R. Etheridge. Volume 7. No. 5. Sydney 1910. 8. pg. 11 and 345—363.

Cont.: Title, contents and index.

Vol. 7, now complete, 374 pg. with 96 plates and fig. M. 50.

5582 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imp. University of Tokyo. Volume 27. Articles 12—14. Tokyo 1910. 4. with 1 coloured map, 6 plates and figures. 1080

Art. 12: Kotô, B., Journeys from Korea II. 32 pg. with 1 map and 3 plates. M. 4. — Art. 13: Koidzumi, G., Plantae Sachalinenses Nakaharanae. 128 pg. c. 3 tabb. M. 4.80. — Art. 14: Kinoshita, K., Postembryonale Entwicklung von Anthoplexaura dimorpha. 13 pg. m. 1 Tfl. M. 2.

Vol. 27. Art. 1—11. 1909—10. 330 pg. with 19 plates (3 colour.) and fig. M. 24.20.

5583 **Washington.** — Bulletin of the United States National Museum. No. 71. Washington 1910. 8. 14 and 134 pg. with 203 figures. 6

Cont.: Cushman, J. A., Monograph of the Foraminifera of the North Pacific Ocean. Part I.

5584 **Wien.** — Abhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Band V. Heft 5. Jena 1910. Lex. 8. 94 pg. m. 14 Tafeln u. 1 Figur. 7

Inhalt: Watzl, B., Veronica prostrata, Teucrium u. austriaca.

Band V. Heft 1—4. 429 pg. m. 3 Tafeln u. 21 Fig. M. 7.65.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

5585 **Beiträge** zur Naturgeschichte Ostasiens, herausgegeben von F. Doflein. (X u. XI.) München (Abh. Akad.) 1910. 4. m. 7 Tafeln (4 kolorirt) u. 41 Figuren. 750

(IX): Kükenthal, W., Zur Kenntnis der Gattung Anthomastus. 15 pg. m. 1 Tfl. u. 10 Fig. M. 2.50. — (X): Balss, H., Japanische Pennatuliden. 186 pg. m. 6 Tfln. u. 31 Fig. M. 5.

(I—IX) — siehe Nr. 1635.

5586 **Calvet, L.,** Notes et documents d'Aquiculture et de Pêche, intéressant la région marine de Cette et de l'étang de Thau. Cette (Trav. Inst. Zool. Montp.) 1910. 8. 165 pg. av. figures. 8

Cont.: Ostréiculture à Cette etc. Sur le verdissement des Huitres. Creusement d'un des graus dits des Onglous en vue de régulation les conditions physico-chimiques des eaux de l'étang de Thau. Invertébrés marins utilisés pour la consommation ou servant d'appâts dans les différents genres de pêche.

5587 **Catalogue** of the Books, Manuscripts, Maps and Drawings in the British Museum (Natural History), by B. B. Woodward. Volume III: L—O. London 1910. 4. pg. 1039—1494. cloth. 20

Vols. I and II (A—K). 1903—04. cloth. M. 40.

5588 **Darwin, C.,** On the Origin of Species by means of Natural Selection. London 1910. 12. 524 pg. cloth. 120

5589 **Fauna und Flora** des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte. Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Monographie 33: Stomatopoden von W. Giesbrecht. Teil I. Berlin 1910. gr. 4. 7 u. 239 pg. m. 11 Tafeln in-fol. (1 kolorirt) u. 12 Figuren. Mark 60

Mit dieser Monographie beginnt Jahrgang 24 der „Fauna u. Flora". Subskriptionspreis für jeden noch nicht abgeschlossenen Jahrgang (bei Verpflichtung zur Abnahme von 5 Jahrgängen) M. 50.

Bisher erschien: (1880—1909): Monogr. 1: Chun, Ctenophoren. 313 pg. m. 18 Tafeln. Vergriffen. — 2: Emery, Fierasfer. 78 pg. c. 9 tavv. Vergriffen. — 3: Dohrn, Pantopodien. 252 pg. m. 18 Tfln. M. 60. — 4: Solms-Laubach, Corallinenalgen. 64 pg. m. 3 Tfln. Vergriffen. — 5: Grassi, Chetognati. 120 pg. c. 13 tavv. M. 25. — 6: Mayer, Caprelliden. 201 pg. m. 10 Tfln. M. 30. — 7: Valiante, Cystoseirae. 30 pg. c. 15 tavv. M. 30. — 8: Berthold, Bangiaceen. 28 pg. m. 1 Tfl. M. 6. — 9: Andres, Attinie. Vol. I. 459 pg. c. 13 tavv., in parte color. M. 80. — 10: Uljanin, Doliolum. 140 pg. m. 12 z. T. kolor. Tfln. M. 40. — 11: Lang, Polycladen. 688 pg. m. 30 z. T. kolor. Tfln. M. 120. — 12: Berthold, Cryptonemiaceen. 27 pg. m. 8 z. T. kolor. Tfln. M. 40. — 13: Brandt, Koloniebildende Radiolarien. 276 pg. m. 8 Tfln. M. 40. — 14: Fraipont, Polygordius. 125 pg. av. 16 plchs. M. 40. — 15: v. Koch, Gorgoniden. 99 pg. m. 10 kolor. Tfln. M. 40. — 16: Eisig, Capitelliden. 906 pg. m. 37 z. T. kolor. Tfln. M. 120. — 17: Mayer, Caprelliden, Nachtrag. 157 pg. m. 7 Tfln. M. 24. — 18: Spengel, Enteropneusten. 756 pg. m. 37 Tfln. (30 kolor.). M. 150. — 19: Giesbrecht, Pelagische Copepoden. 831 pg. m. 54 Tfln. (5 kolor.). M. 150. — 20: Della Valle, Gammarini. 948 pg. c. 61 tavv. (7 color.). M. 120. — 21: Müller, Ostracoden. 399 pg. m. 40 Tfln. (2 kolor.). M. 100. — 22: Bürger, Nemertinen. 743 pg. m. 31 Tfln. (26 kolor.). M. 120. — 23: Jatta, Cefalopodi. 268 pg. c. 31 tavv. (29 color.). M. 120. — 24: Ludwig, Seesterne. 491 pg. m. 42 Tfln. (10 kolor.). M. 100. — 25: Giesbrecht, Asterocheriden. 217 pg. m. 11 Tfln. (2 kolor.). M. 80. — 26: Falkenberg, Rhodomelaceen. 754 pg. m. 24 Tfln. M. 120. — 27: List, Mytiliden. 312 pg. m. 22 Tfln. (2 kolor.). M. 120. — 28: Eisig, Ichthyotomus sanguinarius. 300 pg. m. 10 Tfln. (1 kolor.). M. 70. — 29: Smith, Rhizocephala. 123 pg. with 8 plates (1 colour.). M. 40. — 30: Selys-Longchamps, Phoronis. 280 pg. av. 12 plchs. (2 color.). M. 70. — 31: Pierantoni, Protodrilus. 233 pg. c. 11 tavv. (3 color.). M. 60. — 32: Wilhelmi, Tricladen. 418 pg. m. 16 Tfln. (3 kolor.). M. 90.

Preis der Monographien 5—27 inkl. für neu hinzutretende Subskribenten M. 500; einzelne Monographien zum halben Preise. — In Vorbereitung: Schewiakoff, Acanthomethriden; Koch, G. v., u. Müller, R., Alcyonaceen; Monticelli, F. S., e Lo Bianco, S., Peneidi.

5590 **Forst- und Jagdzeitung,** Allgemeine. Jahrgang 1910. Supplement. Frankfurt a. M. Lex. 8. 106 pg. 360

Inhalt: Jahresbericht über Veröffentlichungen u. wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens für d. J. 1909.

Jahrg. 1910 — siehe Nr. 233.

5591 **Gardiner, J. S.,** The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. Volume II. Reports nos. 13—17 (34—38 of the whole series). London (Trans. Linn. Soc.) 1910. roy. 4. pg. 355—442 with 3 coloured maps, 2 plates (1 colour.) and 4 figures. 16

Cont.: Murray, J., On the Depth and marine Deposits of the Indian Ocean (with 3 maps.). — Fletcher, T. B., Orneodidae and Pterophoridae of the Seychelles Expedition. — Borradaile, L. A., Land and amphibious Decapoda of Aldabra. — Eliot, C. N. E., Nudidranchs from the Indian Ocean (with 1 plate). — Dall, W. H., Brachiopoda from the Indian Ocean (with 1 plate).

Vol. II. Reports 1—12 (22—33 of the whole series). 1909—10. with 21 plates (8 colour.) and fig. M. 67. — Vol. I (Reports 1—21). 1909. 441 pg. with 1 portr., 49 plates and fig. M. 103.

5592 **Holle, H. G.,** Der biologische Unterricht in der Oberprima des Gymnasiums zu Bremerhaven. Bremerhaven 1909. 4. 25 pg.

5593 **Jahresbericht** über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse des Forstwesens, der forstlichen Zoologie und Botanik, Agrikulturchemie und Meteorologie für d. J. 1909. Herausgegeben von H. Weber. Frankfurt a. M. (Allg. Forst- u. Jagdzeit.) 1910. Lex. 8. 106 pg. 360

5594 **Kotô, B.,** Journeys through Korea. Contribution II: Geology and Ore-deposits of the Hol-gol Gold-mine. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1910. 4. 32 pg. with 1 coloured map and 3 plates. 4

Contr. I. 1909. 207 pg. with 1 colour. map and 35 plates (2 colour.). M. 16.

5595 **Meeresuntersuchungen,** Wissenschaftliche. Herausgegeben von der Kommission für wissenschaftl. Untersuchung der Deutschen Meere in Kiel u. der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Neue Folge. Band IX. Abteilung Helgoland. Heft 2. Kiel 1910. gr. 4. pg. 3, 143—234 u. (Tabellen) 52 pg. m. 7 Karten, 1 Tafel u. Figuren. 15

Inhalt: Ehrenbaum, E., u. Mielck, W., Eier u. Larven der im Winter laichenden Fische der Nordsee II (m. 7 Karten). — Franz, V., Ueber das spezifische Gewicht der planktonischen Fischeier. Ernährungsweise einiger Nordseefische. — Borowsky, W. M., 2 neue Varietäten von Tubularia indivisa (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3749.

5596 **Oken.** — Hübner, G. W., Okens Naturphilosophie, prinzipiell und kritisch beleuchtet. Leipzig 1909. 8. 197 pg. 3

5597 **Paulsen, O.,** Plankton Investigations in the Water round Iceland and the North Atlantic in 1904. Copenhagen (Medd. Komm. Havunders.) 1909. fol. 58 pg. with 9 figures. 220

5598 **Petermanns Mitteilungen** aus J. Perthes' Geographischer Anstalt. Herausgegeben von P. Langhans. Ergänzungsheft Nr. 166. Gotha 1910. Lex. 8. 125 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 7 Figuren. Mark 8.40
Inhalt: Frobenius, L., Kulturtypen aus dem Westsudan.

5599 **Ragaz-Pfäfers.** — Geologie, Klimatologie u. Geschichte des Kurortes u. seiner Umgebung. St. Gallen 1910. 8. m. 3 Karten, 3 Tafeln u. 200 Figuren. Gebunden. 4

5600 **Sarekgebirge.** — Naturwissenschaftliche Untersuchungen des Sarekgebirges in Schwedisch-Lappland, geleitet von A. Hamberg. (4 Bände.) Bd. IV: Zoologie. Lieferung 4. Stockholm 1910. gr. 8. pg. 375—586 m. 362 Figuren.
Subskriptionspreis 9.50
Einzelpreis 14.25
Inhalt: Trägardh, J., Acariden aus dem Sarekgebirge.
Band IV. Liefg. 1—3. 1907—09. m. 1 kolor. Karte, 8 Tafeln u. 82 Fig. Subskriptionspreis M. 16.60. — Ferner bisher erschienen: Bd. I. Abteil. 3: Gletscherkunde. Liefg. 1. 1907. 68 pg. m. 38 Fig. Subskriptionspr. M. 3. — Bd. III: Botanik. Liefg. 1 u. 2. 1907. 132 pg. m. 9 Tafeln. Subskriptionspr. M. 6.80. Die Einzelpreise der Liefgn. erhöhen sich um 50%. — Bd. I. Abteil. 1 wird enthalten: Topographie, Abteil. 2: Geologie; Bd. II (2 Abteil.): Meteorologie u. meteorolog. Tabellen. — Preis des ganzen Werkes etwa M. 112.

5601 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géographiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, publiées par M. Weber. Livraison 51 (monographie 37): Schizopoda of the Siboga Expedition. Leide 1910. gr. in-4. av. 16 planches.
Prix de souscription 21.75

5602 **Solger, F., Graebner, P., Thienemann, J., u. a.,** Dünenbuch. Werden u. Wandern der Dünen; Pflanzen- u. Tierleben auf den Dünen; Dünenbau. Erlangen 1910. 8. 412 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 141 Figuren. 10

5603 **Verhandlungen** der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte. 81. Versammlung zu Salzburg, 19.—25. September 1909. Herausgegeben von A. Wangerin. Teil II (2 Abteilungen). Leipzig 1910. gr. 8. m. 31 Figuren. 14
1: Naturwissenschaftliche Abteilungen. 246 pg. m. 19 Fig. M. 6. — 2: Medizinische Abteilungen. 331 pg. m. 12 Fig. M. 8.
Die jetzt vollständigen Verhandlungen der 81. Versammlung, 2 Teile, 208 u. 277 pg. m. 39 Fig. M. 18.

5604 **Zentralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abteilung I: Medizinisch-hygienische Bakteriologie u. tierische Parasitenkunde. Referate. Jena 1910. gr. 8. — Band 45 (26 Nrn.). 15

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

5605 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens, F. Hilgendorf u. a., herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 75. Band II: Jahresberichte. Heft 1. Berlin 1910. gr. 8. 579 pg. 56
Inhalt: Knottnerus-Meyer, T., Mammalia für 1908. — Hellmayr, C. E., Aves für 1908. — Werner, F., Reptilia u. Amphibia für 1908. — Eckstein, K., Pisces für 1908.
Jahrg. 75. Band I — siehe Nr. 1666.

5606 **Archivum Zoologicum.** Redactionis curam gerentibus C. de Pete, J. de Madarász et E. Csiki a Laboratorio Zoologico Hungarico editum. Volume I. Ni. 10—15. Budapestini 1910. 4. pg. 33—203 c. 6 tabulis et figuris.
Cont.: Becker, T., Chloropidae I, mit Nachtrag (m. 2 Tfln.). — Madarász, J. v., Neue Vögel aus Ostafrika (m. 1 Tfl.). — Bolkay, S., Formenkreis der Coleopterengattung Anisognathus. — Szépligeti, G., Uebersicht einiger Gattungen der Banchoinae. — Daday de Deés, E., Species novae Entomostracorum (c. 3 tabb.).
Vol. I absolutum, 203 pg. c. 7 tabulis et fig. M. 21.

5607 **Bogdanow, M. N.,** Die gewöhnlichen Parasiten. Skizzen aus dem Leben von Tieren, die sich um den Menschen aufhalten. 17. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8. 108 pg. m. Figuren. 2.50

5608 **Daday, E. v.,** Die Süsswasser-Mikrofauna Deutsch-Ost-Afrikas. Lieferung III (Copepoda, Cladocera, Brachiopoda, Ostracoda). Stuttgart (Zoologica) 1910. gr. 4. pg. 113—176 m. 4 Tafeln u. 4 Figuren. 20
Liefg. I u. II. m. 8 Tafeln u. 3 Fig. M. 40.

5609 **Danmarks Fauna.** Illustrerede Haandböger over den Danske Dyreverden, udgivne af Naturhistorisk Forening. VIII: Petersen, E., Guldsmede, Dögnfluer, Slörvinger og Copeognather. Kjöbenhavn 1910. 8. 166 pg. m. 133 Figuren. Mark 3.20

5610 **Ergebnisse,** Wissenschaftliche, der Schwedischen Zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den umliegenden Massaisteppen Deutsch-Ostafrikas, 1905—06, unter Leitung von Y. Sjöstedt. X: Diptera. 4: Orthorhapha Brachycera von P. Speiser. Stockholm 1910. gr. 4. pg. 65—112 m. 18 Figuren. 4.50

5611 — Dieselben. XII: Hemiptera. 5 u. 7. Stockholm 1910. gr. 4. pg. 61—72 u. 97—136 m. 2 Tafeln u. 18 Figuren. 9

5: Tingitidae u. Aradidae von G. Horvath. M. 2. — 7: Homoptera von A. Jacobi. m. 2 Tfln. u. 18 Fig. M. 7.

XII, 4 — siehe Nr. 5066.

5612 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Band 29. Heft 3 u. 4. Jena 1910. gr. 8. pg. 243—450 m. 6 Tafeln u. 21 Figuren. 14

Inhalt: Forel, A., Ameisen aus der Kolonie Erythraea. — Zugmayer, E., Zur Ichthyologie von Zentralasien (m. 1 Tfl.). — Freund, L., Zur Kenntnis der Ohrmilbe des Rindes. — Edwards, C. L., Revision of the Holothurioidea (with 1 plate). — Man, J. G. de, Zur Kenntnis der Anguilluliden des weissen Schleimflusses der Eichen (m. 3 Tfln.). — Ebner, R., Zur Orthopterenfauna der Europ. Türkei. — Klaptocz, A., Zur Herpetologie der Europ. Türkei. — Versluys, J., Waren die sauropoden Dinosaurier Pflanzenfresser? etc.

Band 29. Heft 1 u. 2. m. 11 Tafeln (8 kolor.) u. 20 Fig. M. 24.

5613 **Linnean Society** of London, Transactions. Series 2. Zoology. Volume 13. Part 3. London 1910. roy. 4. pg. 355—442 with 3 coloured maps, 2 plates (1 colour.) and 4 figures. 16

Cont.: Gardiner, J. S., Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. Vol. II. Reports 13—17 (34—38 of the whole series).

Vol. 13. Parts 1 and 2. 1909—10. with 21 plates (8 colour.) and fig. M. 67.

5614 **Semper, C.,** Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftliche Resultate. Band X: Landmollusken. Ergänzungen u. Berichtigungen zu Band III, von O. F. v. Möllendorff, fortgesetzt von W. Kobelt u. G. Winter. Teil II. Heft 8. Wiesbaden 1910. gr. 4. pg. 161—184 m. 4 kolorirten Tafeln. 24

Band X. Heft 1—7. 1905—09. m. 32 kolor. Tafeln. M. 176. — Bd. I—IX. 1868—1908. m. 369 Tafeln (154 kolor.). M. 1476. — Bd. II, VII u. IX: Bergh, Malakologische Untersuchungen. 6 Teile. 1870—1908. 2065 pg. m. 150 Tafeln (12 kolor.). Ermässigter Preis M. 500 (statt M. 679).

5615 **Travaux** de l'Institut de Zoologie de l'Université de Montpellier et de la Station Zoologique de Cette. Publiés sous la direction de A. Sabatier et d'autres. Série II. Mémoires 20 et 21. Cette 1910. 8. av. 2 planches et figures.

No. 20: Calvet, L., Notes et documents d'aquiculture et de pêche intéressant la région marine de Cette et l'étang de Thau. 165 pg. av. fig. M. 8. — No. 21: Léger, L., et Duboscq, O., Selenococcidium intermedium et la systématique des Sporozoaires. 52 pg. av. 2 plchs. M. 5.

5616 **Zoologica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 59. Lieferung 3. Stuttgart 1910. gr. 4. pg. 113—176 m. 4 Tafeln u. 4 Figuren. 20

Inhalt: Daday, E. v., Süsswasser-Mikrofauna Deutsch-Ostafrikas. Liefg. 3.

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4160 u. 4839.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

5617 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 75. Heft 4. Bonn 1910. gr. 8. pg. 4 u. 635—780 m. 7 Tafeln (6 kolorirt) u. 11 Tafeln. 12

Inhalt: Samssonow, N., Beziehungen der Filarmasse Flemmings zu den Fäden u. Körnern Altmanns (m. 1 Tfl.). — Meves, F., Zur Einigung zwischen Faden- u. Granulalehre des Protoplasmas (m. 1 Tfl.). — Rosenstadt, B., Ueber die Protoplasmafasern in den Epidermiszellen (m. 1 Tfl.). — Cilimbaris, P. A., Histologische Untersuchungen über die Muskelspindeln der Augenmuskeln (m. 2 Tfln.). — Ruppricht, W., Ueber Fibrillen u. Kittsubstanz des Hyalinknorpels (m. 1 Tfl.). — Riquier, J. K., Innerer Netzapparat in den Zellen des Corpus luteum (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Band 75, jetzt vollständig, 784 pg. m. 31 Tafeln (11 kolor.) u. 119 Fig. M. 53.

5618 **Archiv** für Entwicklungsmechanik. Band 30: Festschrift für W. Roux, herausgegeben von W. Gebhardt. 2 Teile. Leipzig 1910. gr. 8. 609 u. 540 pg. m. 22 Tafeln u. 290 Figuren. 70

5619 **Archiv,** Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 133. Heft 7—10. Bonn 1910. gr. 8. pg. 313—518 m. 5 Tafeln u. 27 Figuren. 12

Inhalt: Beiträge zur Physiologie der autonom innervirten Muskulatur I—III: Brücke, E. T. v., Elektromotorische Wirkungen des Musculus retractor penis im Zustande tonischer Kontraktion (m. 2 Tfln.); Orbeli, L., u. Brücke, E. T. v., Aktionsströme der Uretermuskulatur während des Ablaufes spontaner Wellen (m. 2 Tfln.); Oinuma, S., Einfluss des Vagus u. Sympathicus auf die Tonusschwankungen der Vorhöfe des Schildkrötenherzens (m. 1 Tfl.). — Gerhartz, H., Einfluss der Muskelarbeit auf die Organe des tierischen Organismus. u. s. w.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

5620 **Arnold, J.**, Ueber Nierenstruktur und Nierenglykogen. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 24 pg. m. 1 farbigen Tafel. Mark 1 20

5621 **Benedict, F. G., and Carpenter, T. M.**, Respiration Calorimeters for studying the Respiratory Exchange and Energy Transformations of Man. Washington 1910. roy. 8. 109 pg. with 32 figures. 4

5622 **Gley, E.**, Traité élémentaire de Physiologie. (Nouvelle édition refondue du Traité de M. Duval et Gley.) Paris 1910. gr. in-8. 1200 pg. av. 300 figures. 16

5623 **Jahresbericht** über die Ergebnisse der Immunitätsforschung. Herausgegeben von W. Weichardt. Band V: 1909. Abteilung 1: Ergebnisse der Immunitätsforschung. Stuttgart 1910. gr. 8. 280 pg. 9
Abteil. 2 wird enthalten: Referate über sämtliche 1909 erschienenen Immunitätsarbeiten. — Band I—IV (1905—08). 1906—09. M. 60.

5624 **Müller, W.**, Ueber Zwergwuchs im Lichte der Röntgenmethode. Rostock (Sitzb. Nat. Ges.) 1910. 8. 4 pg. 040

Noguchi, H., Snake Venoms — see nr. 5655.

5625 **Reichert, E. T., and Brown, A. P.**, Differentiation and Specificity of corresponding Proteins and other Vital Substances in relation to Biological Classification and Organic Evolution. Crystallography of Hemoglobins. Washington 1910. 4. 19 and 338 pg. with 100 plates and 411 figures. cloth. 45

5626 **Reitz, H.**, Farbenblindheit und Farbensehen. Elmshorn 1909. 4. 16 pg. m. 4 Figuren.

5627 **Rübel, E.**, Ueber das Gewicht der rechten und linken Grosshirn-Hemisphäre im gesunden und kranken Zustande. Würzburg 1908. 8. 22 pg. m. 12 Tabellen.

5628 **Schumkowa-Trubina, K. G.**, Zur Morphologie der Leber. (Russisch.) Kasan 1910. 8. 250 pg. m. 1 Tafel u. Figuren.

Welch, A., Vorkommen und Verbreitung der Stearine im Tierreiche — siehe Nr. 5885.

5629 **Wilson, J.**, The separate Inheritance of Quantity and Quality in Cows' Milk. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1910. roy. 8. 10 pg. with 6 diagrams. 060

5630 **Wreschmer, A.**, Das Gedächtnis im Lichte des Experiments. 2., vermehrte Auflage. Zürich 1910. 8. 77 pg. 1

5631 **Zeitschrift** für Infektionskrankheiten, parasitäre Krankheiten etc. der Haustiere. Herausgegeben von R. Ostertag, E. Joest u. K. Wolffhügel. Berlin 1910. 8. — Band 8. 20

5632 **Ziegler, H. E.**, Der Begriff des Instinktes einst und jetzt. Studie über die Geschichte u. die Grundlagen der Tierpsychologie. 2., vermehrte Auflage, mit Anhang: Gehirne der Bienen u. Ameisen. Jena 1910. gr. 8. 119 pg. m. 2 Tafeln u. 16 Figuren. 3

Zwjet, M. S., Chlorophylle in der Tierwelt — siehe Nr. 5710.

Homo.

5633 **Ameghino, F.**, Une nouvelle Industrie Lithique. L'industrie de la pierre fendue dans le Tertiaire de la région littorale au sud de Mar del Plata. Buenos Aires (Anal. Mus. Nacion.) 1910. gr. in-8. 16 pg. av. 10 figures. 2

5634 **Archiv**, Internationales, für Ethnographie. Redaktion: A. W. Nieuwenhuis. Band 19. Supplement. Leiden 1910. gr. 4. 97 pg. 650
Schonken, E. T., Die Wurzeln der Kapholländischen Volksüberlieferungen.

5635 **Barrett, S. A.**, The Material Culture of the Klamath Lake and Modoc Indians of Northeastern California and Southern Oregon. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 54 pg. with 16 plates. 350

5636 **Bartelt, W., und Waase, K.**, Die Burgwälle des Ruppiner Kreises. Würzburg 1910. Lex. 8. 65 pg. m. 1 Karte u. 20 Tafeln. 550

5637 **Forschungen** zur Früh- und Vorgeschichte Europas, herausgegeben von G. Kossinna. Heft 1. Würzburg 1910. Lex. 8. 65 pg. m. 1 Karte u. 20 Tafeln.
Subskriptionspreis 440
Einzelpreis 550
Inhalt: Bartelt, W., u. Waase, K., Die Burgwälle des Ruppiner Kreises.

5638 **Frobenius, L.**, Kulturtypen aus dem Westsudan. Auszüge aus den Ergebnissen der 2. Deutschen Innerafrikanischen Forschungsexpediton, nebst Anhang über Kulturzonen u. Kulturforschung in Afrika. Gotha (Peterm. Mitt.) 1910. Lex.-8. 125 pg. m. 7 Figuren. Mark 8.40

5639 **Jahrbuch** des städtischen Museums für Völkerkunde zu Leipzig. Band III: 1908—09. Leipzig 1910. Lex. 8. 33 u. 175 pg. m. 27 Tafeln u. Abbildungen. 5.60

Band I u. II (1906 u. 1907). 1907—08. 159 u. 97 pg. m. 1 Bildn., 1 Karte, 29 Tafeln u. Fig. M. 11.20.

5640 **Livi, R.**, Antropologia. Trattato di medicina legale. Milano 1910. 8. 356 pg. 6.80

5641 **Mathew, J.**, Two representative Tribes of Queensland. With enquiry concerning the origin of the Australian Race. London 1910. 8. 256 pg. cloth. 5.20

5642 **Schetelig, H.**, To Bronzealders Gravröiser i Hardanger. (Bergen, Mus. Aarb.) 1910. gr. 8. 11 pg. m. 7 Figuren. 1

5643 **Schonken, E. T.**, Die Wurzeln der Kapholländischen Volksüberlieferungen. Leiden (Int. Arch. Ethnogr.) 1910. gr. 4. 98 pg. 6.50

5644 **Schött, P. O.**, Die Herkunft der Etrusker und ihre Einwanderung in Italien. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1910. gr. 8. 29 pg. 1.20

Mammalia.

5645 **Dreyer, G., and Ray, W.**, The Blood-volume of Mammals as determined by Experiments upon Rabbits, Guinea-pigs and Mice. London (Philos. Trans.) 1910. 4. 28 pg. with 3 diagrams. 1.70

5646 **Ribbing, L.**, Die Unterschenkel und Fussmuskulatur der Tetrapoden. Lund (Univ. Arskr.) 1910. 4. 158 pg. m. Figuren.

5647 **Schweyer, P.**, Der Schädel von Inuus speciosus japanensis, sein Variationskreis und Zahnbau. München 1909. 8. 192 pg. m. 85 Figuren.

Aves.

5648 **Aquila.** A Magyar Ornithologiai Központ folyoirata. Zeitschrift für Ornithologie. Organ der K. Ungar. Ornitholog. Zentrale. Redigirt von O. Herman. Jahrgang 16: 1909. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest. 4. 88 u. 359 pg. m. 10 Tafeln (3 kolorirt) u. Figuren. 20

Inhalt: Herman, O., Skizze der Tätigkeit der Ung. Ornithol. Zentrale (m. 4 Tfln.). — Schenk, J., Vogelzug in Ungarn im Frühjahr 1908 (m. 2 Tfln.). — Hegyfoky, K., Vogelzug und Witterung im Frühjahr 1908. — Csiki, E., Positive Daten über die Nahrung unserer Vögel. VI. — Lintia, D., Ornithologische Studienexkursion in die Dobrudscha (m. 2 Tfln.). — Csörgey, T., Praktischer Vogelschutz in Ungarn 1908—09 (m. 2 Tfln.). u. s. w.

Jahrg. 17 (1910) — siehe Nr. 592.

5649 **Davenport, C. B.**, Inheritance of Characteristics in Domestic Fowl. Washington 1909. 4. 100 pg. with 12 colored plates. 22.50

5650 **Etoc, G.**, Les Oiseaux de France. Leurs oeufs et leurs nids. Paris 1910. 8. 182 pg.

5651 **Gladstone, H. S.**, The Birds of Dumfriesshire. London 1910. 8. 600 pg. with 24 plates and map. cloth. 25

5652 **Sarudnyj, R.**, Die Vögel des Gouvernements Pskow. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1910. gr. 4. 182 pg. 4

5653 **Schäff, E.**, Unser Flugwild. Stuttgart 1910. 8. etwa 100 pg. m. 4 Tafeln u. 24 Figuren. 1

5654 **Wiese, V.**, Tropefuglenes Liv i Fangenskab. Haandbog i Fuglenes rögt, plege og opdraet. Aarhus 1910. 4. m. Tafeln. — Heft 1: pg. 1—48 m. 2 Tafeln. Jedes Heft 0.60

Reptilia et Amphibia.

5655 **Noguchi, H.**, Snake Venoms. Investigation of Venomous Snakes, with special reference to the phenomena of their Venoms. Washington 1909. roy. 8. 17 u. 345 pg. with 33 plates and 16 figures. 50

Ribbing, L., Unterschenkel und Fussmuskulatur der Tetrapoden — siehe Nr. 5646.

5656 **Schmitt-Marcel, W.**, Ueber Pseudohermaphroditismus bei Rana temporaria. München 1909. 8. 24 pg. m. 1 Tafel u. 4 Figuren.

Pisces.

5657 **Borja y Goyeneche, J. de,** Disquisiciones Pesqueras. Barcelona (Mem. Acad.) 1910. gr. in-4. 12 pg. Mark 1.50

5658 **Bulletin statistique** des Pêches maritimes des pays du nord de l'Europe. (Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer.) Rédigé par H. M. Kyle. Volume IV: 1907. Copenhague 1910. 8. 48 pg. 2.50

Calvet, L., Notes et documents de Pêche — voir no. 5586.

5659 **Schmidt, J.,** On the Distributions of the Fresh-water Eels (Anguillla) throughout the World. 1: Atlantic Ocean and adjacent regions. Copenhagen (Medd. Komm. Havunders.) 1909. fol. 46 pg. with 1 map. 1.20

5660 **Solotnizky, N. F.,** Neue Aquarienfische und -pflanzen. (Russisch.) Moskau 1910. 8. 378 pg. m. Figuren.

Mollusca.

5661 **Martini und Chemnitz,** Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1910. 4. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 543 (Band I. Heft 232): pg. 273—296 (v. Abteilung 18, II: Helicinacea. Neue Folge) m. 6 kolorirten Tafeln. Liefg. 1—542 — siehe Nr. 3078.

5662 — Dasselbe. Section 181: Helicinacea IV. Nürnberg 1910. 4. pg. 185—272 m. 18 kolorirten Tafeln. Jede Sektion 18

5663 **Semper, C.,** Wissenschaftliche Resultate seiner Reisen im Archipel der Philippinen: Landmollusken. Ergänzungen u. Berichtigungen von O. F. v. Möllendorff, fortgesetzt von W. Kobelt u. G. Winter. Teil II. Heft 8. Wiesbaden 1910. gr. 4. pg. 161—184 m. 4 kolorirten Tafeln. 24

Landmollusken (7 Hefte u. 3 Ergänzungshefte). 1870—94. 329 u. 90 pg. m. 37 Tafeln (4 kolor.). M. 144.50. — Erläuterungen u. Berichtigungen. Teil I. 1904. 233 pg. m. 33 Tafeln (10 kolor.). M. 134.40; Teil II. Heft 1—7. 1905—09. m. 32 kolor. Tafeln. M. 176.

Insecta.

5664 **Barca, E.,** Smaalenenes Macrolepidopterfauna. (Bergen, Mus. Aarb.) 1910. gr. 8. 23 pg. 1.50

5665 **Barkowski,** Nordamerikanische Necrophoren. (Stuttgart, Entom. Rundschau) 1910. 8. 4 pg. 0.50

5666 **Becker, T.,** Chloropidae. Monographische Studie. Teil I: Paläarktische Region. Mit Nachtrag. (Budapest, Arch. Zool.) 1910. 4. 146 pg. m. 2 Tafeln. 15

5667 **Bengtsson, S.,** Beiträge zur Kenntnis der Paläarktischen Ephemeriden. Lund (Univ. Arskr.) 1910. 4. 19 pg.

5668 **Bervoets, R.,** Diagnoses de Cicadines de l'Ambre de la Baltique. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1910. gr. in-8. 4 pg. av. 1 planche. 1

5669 **Bulletin** de la Société Entomologique d'Egypte. Le Caire. 8. av. figures. — Année 1910 (4 nos.). 12

No. 1 (pg. 1—53 av. 2 fig) contient: Marchal, P., Nouveau Thrips vivant sur la vigne en Egypte. — Andres, A., Sur quelques Lépidoptères nouveaux ou peu connus d'Egypte. — Iconomopoulos, L. D., Observations biologiques sur le Scorpion commun d'Egypte. — Gantès, E., Mesures de défense contre les Vers du cotonier. etc.

5670 **Coleopterorum Catalogus,** editus a S. Schenkling. Pars 17: Zaitzev, P., Dryopidae, Cyathoceridae, Georyssidae, Heteroceridae. Berolini 1910. 8. maj. 68 pg. Subskriptionspreis 4.25 Einzelpreis 6.35

Partes 1—16 — vide no. 5114.

5671 **Horváth, G.,** Tingitidae und Aradidae von der Schwedischen Expedition nach dem Kilimandjarogebiet 1905—06. Stockholm (Wiss. Ergebn. Kilim.-Exp.) 1910. gr. 4. 12 pg. 2

5672 **Jacobi, A.,** Hemiptera Homoptera von der Schwedischen Expedition nach dem Kilimandjaro 1905—06. Stockholm (Wiss. Ergebn. Kilim.-Exp.) 1910. gr. 4. 40 pg. m. 2 Tafeln u. 18 Figuren. 7

5673 **Janicki, C. v.,** Ergebnisse der neuen Forschungen in Italien über die Biologie der Phylloxeriden und insbesondere der Reblaus. Leipzig (Zool. Zentralbl.) 1908. 8. 26 pg. m. 6 Figuren. 1.50

5674 **Navas, L.**, Monografia de los Nemoptéridos (Insectos Neuropteros). Barcelona (Mem. Acad.) 1910. gr. in-4. 70 pg. av. 1 planche coloriée et 24 figures. Mark 5

5675 **Oberthür, C.**, Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fascicule IV. Rennes 1910. gr. in-8. 691 pg. av. 24 planches coloriées. 100

Cont.: Notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères: Rhopalocera, fin; Heterocera I (Zygaenidae).

Fascic. I—III. 1904—09. 77, 47 et 415 pg. av. 34 planches color. M. 139.

5676 **Petersen, E.**, Guldsmede, Dögnfluer, Slörvinger og Copeognather (Pseudoneuropterer). Kjöbenhavn 1910. 8. 166 pg. m. 133 Figuren. 4

5677 **Proceedings** of the Hawaiian Entomological Society. Volume II. No. 3. Honolulu 1910. 8. pg. 87—143 with 2 plates.

Cont.: Fullaway, D. T., Geococcus radicum in Hawaii (with 1 plate). — Kirkaldy, G. W., Further notes on Hemiptera, chiefly Hawaiian. Preliminary list of the Hemiptera of California I. — Swezey, O. H., Generic synopsis of Hawaiian Microlepidoptera. New species of Hawaiian Lepidoptera (with 1 plate). Feeding habits of Hawaiian Lepidoptera. etc.

Price of the complete volume (4 nrs.) M. 10.

5678 **Report** of the Entomological Department of the New Jersey Agricultural College Experiment Station, New Brunswick, N. J., for 1909, by J. B. Smith. Trenton 1910. 8. 163 pg. with 1 plate and figures. 3

5679 **Sack, P.**, Aus dem Leben unserer Zuckmücken (Chironomidae). (Frankfurt a. M., Ber. Senck. Nat. Ges.) 1910. 8. 10 pg. m. 8 Figuren.

5680 **Speiser, P.**, Diptera Orthorhapha Brachycera von der Schwedischen Expedition nach dem Kilimandjaro 1905—06. Stockholm (Wiss. Ergebn. Kilim.-Exp.) 1910. gr. 4. 48 pg. m. 18 Figuren. 450

5681 **Zaitzev, P.**, Catalogus Dryopidarum, Cyathoceridarum, Georyssidarum et Heteroceridarum. Berolini 1910. 8. maj. 68 pg. 635

5682 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1910 (6 Hefte). Heft 4. Berlin. 8. pg. 339—464 m. 35 Figuren. 5

Inhalt: Felsche, C., Ueber coprophage Scarabaeiden. — Lichtwardt, E., Zur Kenntnis der Nemestriniden IV. — Oudemans, A. C., Notes on Acari XX. — Riedel, M. P., Paläarktische Pachyrhinaarten. u. s. w.

Jahrg. 1910. Heft 1—3. m. 2 Tafeln u. Fig. M. 17.

Arachnida, Crustacea.

Daday, E. v., Süsswasser-Mikrofauna Deutsch-Ost-Afrikas (Copepoda, Cladocera u. s. w.) — siehe Nr. 5608.

5683 **Fries, W.**, Entwicklung der Chromosomen im Ei von Branchipus Grub. und der parthenogenetischen Generationen von Artemia salina. Freiburg 1909. 8. 41 pg. m. 3 Tafeln. 4

5684 **Giesbrecht, W.**, Stomatopoden des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte. (Fauna u. Flora des Golfes von Neapel. Monographie 33.) (2 Teile.) Teil I. Berlin 1910. gr. 4. 7 u. 239 pg. m. 11 Tafeln in-fol. (1 kolorirt) u. 12 Figuren. 60

Inhalt: Geschlechtsreife Tiere u. Larven der Mittelmeer-Species; jüngste litorale Stadien der Neapler Arten; 2. u. 3. Lebensperiode der Stomatopoden; Ethnologisches. u. s. w.

5685 **Hansen, H. J.**, The Schizopoda of the Siboga Expedition (to Dutch East Indies 1899—1900). Leyden 1910. roy. 4. with 16 plates. 27.25

5686 **Lenz, H.**, Crustaceen von Madagaskar, Ostafrika und Ceylon. (Aus: Völtzkow, Reise in Ostafrika 1903—05.) Stuttgart 1910. 4. 38 pg. m. 4 Figuren. 5

5687 **Trägardh, J.**, Acariden aus dem Sarekgebirge in Schwedisch-Lappland. (Aus: Naturwissenschaftliche Untersuchungen des Sarekgebirges.) Stockholm 1910. gr. 8. 212 pg. m. 362 Figuren. 14.25

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Die Stomatopoden der deutschen Tiefsee-Expedition

von

Bruno Jurich.

1904. gross-4. 50 Seiten mit 6 Tafeln.

Preis 8 Mark.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

5688 **Archiv** für Protistenkunde. Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 20. Heft 1. Jena 1910. gr. 8. pg. 1—78 m. 7 Tafeln (1 kolorirt) u. 9 Figuren. Mark 10

Inhalt: Borgert, A., Kern- u. Zellteilung bei marinen Ceratiumarten (m. 3 Tfln.). — Haase, G., Studien über Euglena sanguinea (m. 3 Tfln.). — Dogiel, V., Zur Kenntnis der Gregarinen IV (m. 1 Tfl.).

5689 **Balss, H.**, Japanische Pennatuliden. München (Abh. Akad.) 1910. 4. 106 pg. m. 6 Tafeln (3 kolorirt) u. 31 Figuren. 5

5690 **Brinkmann, A.**, Vorkommen und Verbreitung einer Planktonturbellarie, Alaurina composita Mecz. in Dänischen Gewässern. Kopenhagen (Medd. Komm. Havunders.) 1909. fol. 16 pg. m. 13 Figuren. 1

5691 **Cushman, J. A.**, Monograph of the Foraminifera of the North Pacific Ocean. Part I: Astrorhizidae and Lituolidae. Washington (Bull. Nation. Mus.) 1910. 8. 14 and 134 pg. with 203 figures. 6

5692 **Kinoshita, K.**, Ueber die postembryonale Entwicklung von Anthoplexaura dimorpha Kükenth. Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1910. 4. 13 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 2

5693 **Kükenthal, W.**, Zur Kenntnis der Gattung Anthomastus Verr. München (Abh. Akad.) 1910. 4. 15 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 10 Figuren. 2.50

5694 **Merkle, H.**, Untersuchungen an Tintinnodeen der Ost- und Nordsee. Kiel 1909. 4. 50 pg. m. 2 Tafeln. 3

5695 **Resch, J.**, Kernteilung und Depressionszustand bei Colpidium colpoda Stein. München 1908. 8. 34 pg.

5696 **Southern, R.**, The Marine Worms (Annelida) of Dublin Bay and the adjoining District. Dublin (Proc. Acad.) 1910. roy. 8. 32 pg. 1.20

Botanik.

Allgemeines.

5697 **Abbildungen** der in Oberbayern und in Schwaben und Neuburg gesetzlich geschützten Pflanzen. Herausgegeben vom Verein zum Schutze u. zur Pflege der Alpenpflanzen in Bamberg. München 1910. 1 Farbendrucktafel in-fol. 1

5698 **Arbeiten** des Botanischen Museums der Kais. Akademie der Wissenschaften. Lieferung 7. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8. 192 pg. m. 1 Karte u. 1 Tafel. 7

5699 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 74. Lieferung 1. Stuttgart 1910. gr. 4. pg. 1—86 m. 7 Tafeln u. 14 Figuren. 24

Inhalt: Bitter, G., Die Gattung Acaena. Liefg. 1.
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 822 u. 5259.

5700 **Festschrift** zum 50 jährigen Bestehen des Deutschen Pomologen-Vereins 1860—1910, herausgegeben vom Vorstande des Vereins (in Eisenach). Stuttgart 1910. 8. 3

5701 **Festschrift** zum 50 jährigen Bestehen des Pomologischen Institutes in Reutlingen, herausgegeben von F. Lucas. Stuttgart 1910. 8. 1.50

5702 **Hägerström, A.**, Botanisten och Filosofen. Om kunskapsfilosofiens nödvändighet. Stockholm 1910. 8. 69 pg. 1.20

5703 **Hoffmann, C.**, Botanischer Bilderatlas nach dem natürlichen Pflanzensystem. 3. Auflage, neu bearbeitet von E. Dennert. Zugleich Flora zur Bestimmung sämtlicher Pflanzen Deutschlands. (16 Lieferungen.) Stuttgart 1910. 4. m. 86 Farbendrucktafeln u. 960 Figuren. — Liefg. 2—5: pg. 17—80 m. 20 Tafeln. Jede Liefg. 1.20

5704 **Liebiein, J.**, Le mot Anti n'indique pas Myrrhe, mais Encens, Oliban. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 1910. 8. 9 pg. 0.60

5705 **Linné, C.**, Botaniske „Praelectiones privatissimae" paa Hammarby 1770. Utgivt efter M. Vahl's referat ved J. Holmboe. (Bergen, Mus. Arb.) 1910. gr. 8. 69 pg. m. 1 Facsimile. 2.50

5706 **Meredith, L. B.**, Rock Gardens. How to make them and maintain them. London 1910. 8. 404 pg. with illustrations. cloth. 7.80

5707 **Sengmüller, A.**, Die naturgesetzlichen Grundlagen und die wirtschaftlichen Anbaumethoden und Erfolge des Ackerbaues in der Bayerischen Oberpfalz. Berlin 1909. 8. 97 pg. m. 1 Karte.

Solotnizky, N. F., Neue Aquarienpflanzen — siehe Nr. 5660.

5708 **Straus, A.**, Der Tabakbau im Grossherzogtum Baden und seine natürlichen Verbindungen. Halle 1909. 8. 152 pg. m. 1 Karte.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

5709 **Beretning**, 48.—50., fra Statens Forsögsvirksomhed i Plantekultur. Kjöbenhavn 1910. 8.

Beretn. 48: Udbytteforsög med Graesarter fra forskellige avlsteder 1879—1907. 48 pg. M. 1. — Beretn. 49: 10. aars dyrkningsforsög med Rodfrugtstämmer. 34 pg. M. 0.60. — Beretn. 50: Forsög med anvendelse af Bordeauxvaedske som middel mod Kartoffelskimmel. 22 pg. M. 0.50.

5710 **Beretning**, 10. og 11., fra de samvirkende Danske Landboforeningers plantepatologiske Forsögsvirksomhed. Kjöbenhavn 1910. 8.

Beretn. 10: Forsög med bekämpelse af Kartoffelskimmel i sommeren 1909. 14 pg. M. 0.50. — Beretn. 11: Oversigt over Landbrugsplanternes Sygdomme i 1909. 28 pg. M. 0.60.

5711 **Cannon, W. A.**, Studies in Heredity as illustrated by the Trichomes of Species and Hybrids of Juglans, Oenothera, Papaver and Solanum. Washington 1909. roy. 8. 70 pg. with 10 plates and 20 figures. Mark 4

Franzen, H., Bildung der Aminosäuren in den Pflanzen — siehe Nr. 5859.

5712 **Kniep, H.**, Ueber den Einfluss der Schwerkraft auf die Bewegungen der Laubblätter und die Frage der Epinastie. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1910. gr. 8. 72 pg. m. 5 Figuren.

5713 **Meurer, R.**, Ueber die regulatorische Aufnahme unorganischer Stoffe durch die Wurzeln von Beta vulgaris und Daucus Carota. Leipzig 1909. 8. 65 pg. 2

5714 **Münch, E.**, Untersuchung über Immunität und Krankheitsempfänglichkeit der Holzpflanzen. München 1909. 8. 84 pg. m. 5 Figuren.

5715 **Nilsson-Ehle, H.**, Kreuzungsuntersuchungen an Hafer und Weizen. Lund (Univ. Arskr.) 1910. 4. 122 pg. m. Figuren.

5716 **Patterson, F. W., Charles, V. K., and Veihmeyer, F. J.**, Some Fungous Diseases of economic Importance. (Miscellaneous diseases. Pineapple-rot caused by Thielaviopsis paradoxa.) Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 41 pg. with 8 plates (1 colored) and 3 figures. 3

Peklo, J., Die pflanzlichen Aktinomykosen — siehe Nr. 5734.

5717 **Schneider, J. M.**, Der Oeffnungsmechanismus der Tulipa-Anthere. Freiburg (Schweiz) 1908. 8. 88 pg. m. 1 Tafel u. 12 Figuren.

5718 **Schreiter, R.**, Ueber Heliotropismus der Stengelknoten. Leipzig 1909. 8. 63 pg. 1.60

5719 **Swellengrebel, N. H.**, Sur la nature et les causes de la maladies des taches en couronne chez la Pomme de terre. Zurich 1909. 8. 48 pg. av. 27 figures.

Welch, A., Vorkommen und Verbreitung der Stearine im Pflanzenreiche — siehe Nr. 5885.

5720 **Zwjet, M. S.**, Die Chlorophylle in der Pflanzen- und in der Tierwelt. (Russisch.) Warschau 1910. 8. 379 pg. m. 5 Tafeln.

Phanerogamae.

5721 **Apgar, A. C.**, Trees of the Northern United States (wild and cultivated). New York 1910. 8. with illustrations. cloth. 5

5722 **Becker, W.**, Violae Europaeae. Systematische Bearbeitung der Violen Europas u. seiner benachbarten Gebiete. Dresden (Beih. Bot. Zentralbl.) 1910. gr. 8. 157 pg. 6

5723 **Bitter, G.**, Die Gattung Acaena. Lieferung 1 (Allgemeiner Teil. Specieller Teil 1). Stuttgart (Bibl. Bot.) 1910. gr. 4. pg. 1—86 m. 7 Tafeln u. 14 Figuren. 24

5724 **Thomas, F.**, Verbreitung der gefeldert-rindigen Buche, Fagus silvatica var. quercoides Pers. (Stuttgart, Nat. Zeitschr. Forstw.) 1910. 8. 3 pg. 0.30

5725 **Watzl, B.**, Veronica prostrata L., Teucrium L. und austriaca L., nebst Anhang über deren nächste Verwandte. Jena (Verh. zool.-bot. Ges. Wien) 1910. Lex. 8. 94 pg. m. 14 Tafeln u. 1 Figur. 7

Cryptogamae.

5726 **Adams, J.**, List of Synonyms of Irish Algae, with additional Records and Observations. Dublin (Proc. Acad.) 1910. roy. 8. 48 pg. Mark 1.20

5727 **Adams, J., and Pethybridge, G. H.**, Census Catalogue of Irish Fungi. Dublin (Proc. Acad.) 1910. roy. 8. 47 pg. 1.20

5728 **Bartetzko, H.**, Untersuchungen über das Erfrieren von Schimmelpilzen. Leipzig 1908. 8. 42 pg. 1.50

5729 **Bierema, S.**, Die Assimilation von Ammon-, Nitrat- und Amidstickstoff durch Mikroorganismen. Leipzig 1909. 8. 83 pg. 2

5730 **Janse, J. M.**, Ueber Organveränderung bei Caulerpa prolifera. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1910. gr. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln.

5731 **Langkau, B.**, Bacillus paratyphosus, B. suipestifer und B. enteridis im Vergleich zu den Erregern der Kälberruhr. Leipzig 1909. 8. 72 pg. 2

5732 **Lind, J.**, Fungi (Micromycetes) collected in Arctic North America (King Williams Land, King Point and Herschell Island) by the Gjöa Expedition 1904—06. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1910. roy. 8. 25 pg. with 1 plate. 1.50

5733 **Molisch, H.**, Die Eisenbakterien. Jena 1910. gr. 8. 89 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 12 Figuren. 5

Paulsen, O., Plankton Investigations in the Waters round Iceland etc. — see nr. 5597.

5734 **Peklo, J.**, Die pflanzlichen Aktinomykosen. Beitrag zur Physiologie der pathogenen Mikroorganismen. (Jena, Zentralbl. Bakteriol.) 1910. 8. 129 pg. m. 163 Figuren. 4

5735 **Schiffner, V.**, Hepaticae Europaeae exsiccatae. Serie VI—VIII (Nr. 251—400). Prag 1910. fol. m. Text: Kritische Bemerkungen über die Europ. Lebermoose mit Bezug auf die Exemplare des Exsikkatenwerkes, Teil 6 (36 pg.), in-8. Jede Serie 26.50

5736 **Thomsen, P.**, Ueber das Vorkommen von Nitrobakterien im Meere. Kiel 1908. 4. 26 pg.

5737 **Woronichin, N. N.**, Die Rotalgen (Rhodophyceae) des Schwarzen Meeres. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) St. Petersburg (Trav. Soc. Nat.) 1909. gr. 8. 182 pg. m. 2 Tafeln. 4.50

5738 **Zeitschrift** für Hygiene und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von C. Flügge u. G. Gaffky. Band 66. Heft 2. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 177—340 m. 3 kolorirten Tafeln u. 6 Figuren. 8

Inhalt: Fendler, G., u. Stüber, W., Zur chemischen Wertbestimmung apparatloser Formaldehyddesinfektionsverfahren. — Keysser, F., Bedeutung u. Spezifizität der Lentzschen Passagewutkörper (m. 1 Tfl.). — Kowalenko, A., Ueber Mutationserscheinungen bei Bakterien (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Band 66. Heft 1. m. 12 Tafeln (6 kolor.) u. 2 Fig. M. 11.

Florae.

Apgar, A. C., Trees of the Northern United States — see nr. 5721.

Hoffmann, C., Botanischer Bilderatlas (Flora zur Bestimmung der Pflanzen Deutschlands) — siehe Nr. 5702.

5739 **Koidzumi, G.**, Plantae Sachalinenses Nakaharanae (in insula Sachalin 1906 a G. Nakahara collectae). Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1910. 4. 128 pg. c. 3 tabulis. 5

5740 **Murr, J.**, Vorarbeiten zu einer Pflanzengeographie von Vorarlberg und Lichtenstein. Feldkirch 1909. 8. 36 pg.

5741 **Ostenfeld, C. H.**, Vascular Plants collected in Arctic North America (King William Land, King Point and Herrschel Island) by the Gjöa Expedition 1904—06. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1910. roy. 8. 73 pg. with 3 plates. 4

5742 **Spalding, V. M.**, Distribution and Movements of Desert Plants. Washington 1909. roy. 8. 149 pg. with 31 plates and 3 figures. 10

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Flora descriptiva é illustrada de Galicia

por el

R. P. **Baltasar Merino**, S. J.

3 tomos

(I 72 y 626 pg. con 665 figuras; II 636 pg. con 226 figuras; III 700 pg. con 158 figuras).

Santiago 1905—1909. in-8. — Preis 28 Mark.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

5743 **Boletin** del Instituto Geologico de Mexico. No. 25. Mexico 1910. gr. in-4. 6 et 193 pg. av. atlas d'une carte coloriée et 48 planches (1 color.). Mark 48
Cont.: Böse, E., Monografia geologica y paleontologica del Cerro de Muleros.

5744 **Forschungen,** Geologische, und Schürfarbeiten auf der Linie der Sibirischen Eisenbahn. Lieferung 23. Teil 2 u. Liefg. 30. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 4. 589 u. 137 pg. m. 1 Karte, 1 Tafel u. Figuren.

5745 **Jahrbuch** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt für das Jahr 1909. Band 30. Teil II. Heft 1 u. 2. Berlin 1909—10. gr. 8. pg. 1—450 m. 19 Tafeln (8 kolorirt) u. Figuren.
Inhalt: Siegert, L, Begehungen der diluvialen Ablagerungen an der Saale (m. 1 Tfl.). — Linstow, O. v., 2 Asteriden aus Märkischem Septarienton (m. 1 Tfl.). — Meunier, F., Leptiden u. Phoriden des Bernsteins (m. 5 Tfln.). — Wagner, W., Geolog. Beschreibung der Umgebung von Fladungen vor der Rhön (m. 2 Tfln.). — Kallhardt, F., Geolog. Beschreibung von Spahl in der Rhön (m. 1 Tfl.). — Schneiderhöhn, H., Nichtbasaltische Eruptivgesteine zwischen Wirges, Boden u. Ettinghausen im südwestl. Westerwald (m. 1 Tfl.). — Meyer, E., Faltungsgebiet des Flämings bei Wittenberg u. Coswig (m. 2 Tfln.). — Ahlburg, J., Grube „Schöner Anfang" bei Breitenbach, Kr. Wetzlar (m. 2 Tfln.). — Zimmermann, E., Kohlenkalk u. Culm des Velberter Sattels im Süden des Westfälischen Karbons (m. 1 Tfl.). — Stoller, J, Spuren des diluvialen Menschen in der Lüneburger Heide (m. 1 Tfl.). u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (2 Teile in 6 Heften) M. 15.

5746 **Norges Geologiske Undersögelse.** Aarbok for 1909, utgit af H. Reusch. Christiana 1910. 8. 234 pg. 2

Palaeontologie.

5747 **Abhandlungen** der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. Mémoires de la Société Paléontologique Suisse. Band 36 (1909—10). Zürich 1910. gr. 4. 449 pg. m. 14 Tafeln u. Figuren. Jedes Band 32
Inhalt: Böhm, J., u. Heim, A., Neue Untersuchungen über die Senonbildungen der östlichen Schweizer-Alpen (m. 2 Tfln.). — Lambert, J, u. Collett, L. W., Clypeaster Ludovici Salvatoris n. sp. du Miocène de Majorque (av. 1 plche.). — Baumberger, E., Fauna der unteren Kreide im Westschweizerischen Jura VI (Schluss) (m. 5 Tfln.). — Stehlin, H. G., Säugetiere des Schweizerischen Eocäns VI (m. 6 Tfln.).

5748 **Bervoets, R.,** Diagnoses de quelques nouvelles espèces de Cicadines de l'Ambre de la Baltique. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1910. gr. in-8. 4 pg. av. 1 planche. 1

Böse, E., Monografia paleontologica del Cerro de Muleros — voir no. 5754.

5749 **Dietz, E.,** Beitrag zur Kenntnis der Deutschen Zechsteinschnecken. Halle 1909. 8. 65 pg. m. 3 Tafeln.

5750 **Kellogg, L.,** Rodent Fauna of the late Tertiary Beds at Virgin Valley and Thousand Creek, Nevada. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 27 pg. with 20 figures.

5751 **Palaeontologia Universalis.** Wiederveröffentlichung der Originale der fossilen Arten. Im Auftrage der 8. Internationalen Geologen-Kongresses herausgegeben von einem Internat. Komite: K. A. v. Zittel, D. P. Oehlert, P. Choffat, A. S. Woodward u. a. Serie III. Faszikel 1. Berlin 1910. kl. 4. 31 Tafeln m. 27 pg. Text.
Preis der vollständigen Serie (4 Fasz.) M. 32. — Serie I u. II — siehe Nr. 2644.

5752 **Schuster, J.,** Beitrag zur Pithecanthropusfrage. (Paläobotanische Ergebnisse der Selenka'schen Trinil-Expeditionen.) München (Sitzb. Akad.) 1910. 8. 30 pg. u. 1 Figur. 070

5753 **Westergård, A. H.,** Studien öfver Dictyograptusskiffern och dess Gränslager. Lund (Univ. Arskr.) 1910. 4. 79 pg. m. 5 Tafeln.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

L. M. R. Rutten

Die Diluvialen Säugetiere der Niederlande.

116 Seiten gross-4. mit 2 Tafeln und 2 Karten. 1909.

Preis 5 Mark.

Neubearbeitung aller niederländischen Funde von quartären Säugetieren.

Geologie.

Boeke, H. E., Geologie der Kalisalz-Lagerstätten — siehe Nr. 5774.

5754 **Böse, E.**, Monografia geologica y paleontologica del Cerro de Muleros cerca de Juárez, estade de Chihuahua, y descripcion de la Fauna cretacea de la Encantada. Mexico (Bol. Inst. Geol.) 1910. gr. in-4. 6 et 193 pg. av. atlas d'une carte coloriée, d'une planche color. (de profiles) et 48 planches (de fossiles). Mark 48

5755 **Cloos, H.**, Tafel- und Kettenland im Basler Jura und ihre tektonischen Beziehungen, nebst Beiträgen zur Kenntnis des Tertiärs. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1910. 8. 136 pg. m. 1 Karte, 1 Tafel u. 3 Figuren.

5756 **Comas Sola, J.**, Estadistica sismologica de 1909 (Observatorio Fabra). Observaciones sismicas efectuadas durante el año 1909. El gran Cometa de 1910, a. Barcelona (Mem. Acad.) 1910. gr. in-4. 21 pg. av. 1 planche. 1.50

5757 **Damm, L.**, Veränderungen der Landoberfläche im Königreich Sachsen. Teil I: Die Gewässer. Leipzig 1909. 8. 205 pg.

5758 **Hansen, A. M.**, Fra Istiderne. Vest-raet. With English summary. Christiania (Norges Geol. Unders.) 1910. 8. 265 pg. with 1 plate. 1.80

5759 **Holle, A.**, Einteilung und Orometrie des Tatragebirges, nebst Beitrag zur Wald- und Knieholzgrenze. Wien 1909. 8. 141 pg. m. 1 Karte u. 6 Tafeln. 4

5760 **Klemm, G.**, Führer bei geologischen Exkursionen im Odenwald. Berlin 1910. 12. 7 u. 248 pg. m. 40 Figuren. Leinenband. 6.50

5761 **Königsberger, J.**, Geologische und Mineralogische Karte des östlichen Aarmassivs von Disentis bis zum Spannort, 1 : 50000. Freiburg 1900. 1 kolorirte Karte in-fol. m. Erläuterungen (64 pg. m. Figuren) in-8. 9

5762 **Kotô, B.**, Geology and Ore-deposits of the Hol-gol Gold Mine. With descriptions and analyses of the Ores. (Journeys through Korea II.) Tokyo (Journ. Coll. Sc.) 1909. 4. 32 pg. with 1 coloured map and 3 plates. 4

5763 **Meister, A.**, Geologische Beschreibung der Route Semipalatinsk-Wjernyj. (Russisch.) St. Petersburg (Arb. Geol. Kom.) 1910. 4. 86 pg. m. 1 Karte. 6

5764 **Moberg, J. C., och Grönwall, K. A.**, Om Fyledalens Gotlandium. Lund (Univ. Arskr.) 1910. 4. 98 pg. m. 7 Tafeln.

5765 **Montel, A.**, Le Case nelle Regioni sismiche e la scienza delle costruzioni. Torino 1910. 8. 118 pg. c. 1 tavola e figure. 2.50

5766 **Neustrojew, S., Prassolow, L., und Bessonow, A.**, Die natürlichen Rayons des Gouvernements Samara. Einteilung des Landes auf Grund der geologischen Erforschung des Bodens. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8. 92 pg. m. 1 Karte u. Figuren. 6

Ragaz-Pfäfers. Geologie des Kurortes u. s. w. — siehe Nr. 5599.

5767 **Rekstad, J.**, Forandringer ved Norske Braeer i aaret 1908—09. (Bergen, Mus. Aarb.) 1910. gr. 8. 5 pg. m. 2 Figuren. 1

5768 **Rördam, E.**, Geologi og Jordbundslaere. Bind III: Jordbundslaere. Kjöbenhavn 1910. 8. 244 pg. 3.50

5769 **Rothpletz, A.**, Ueber die Ursachen des Kalifornischen Erdbebens von 1906. München (Sitzb. Akad.) 1910. 8. 32 pg. m. 2 Tafeln. 1

5770 **Sammlung**, Geologischer Führer. Band 15: Klemm, G., Führer bei geolog. Exkursionen im Odenwald. Berlin 1910. 12. 7 u. 248 pg. m. 40 Figuren. Leinenband. 6.50

Band 1—14. 1897—1909. m. Karten, Tafeln u. Fig. Leinenbd. M. 58.20.

Solger u. a., Dünenbuch (Werden u. Wandern der Dünen u. s. w.) — siehe Nr. 5602.

5771 **Stoller, J.**, Geologisch-agronomische Karte der Gegend östlich von Verden a. d. Aller, 1 : 25000. Berlin 1910. 2 Karten (1 kolorirt) in-fol. m. Erläuterungen (18 pg.) in-gr. 8. 1.50

5772 **Stoltz, K.**, Geologische Bilder aus dem Grossherzogtum Hessen. Teil II: Rheinhessen. Darmstadt 1909. 8. 40 pg. m. 4 Tafeln.

Teil I (Starkenburg). 1908. 43 pg. m. 1 Profil u. 2 Fig. M. 2.

Westergård, A. H., Öfver Dictyograptusskiffern och dess Gränslager — siehe Nr. 5753.

5773 **Zelger, K.**, Geognostische Wanderungen im Gebiete der Trias Frankens. 2. Auflage. Würzburg 1910. 8. 143 pg. m. 2 Tafeln. 1.50

Mineralogie und Kristallographie.

5774 **Boeke, H. E.,** Uebersicht der Mineralogie, Petrographie und Geologie der Kalisalz-Lagerstätten. Berlin, (Jahrb. Kalis.-Bergb.) 1910. Lex. 8. 50 pg. m. Figuren. Leinenband. Mark 3.50

5775 **Fischer, H.,** Beitrag zur Kenntnis der Unterfränkischen Triasgesteine. Würzburg 1909. 8. 58 pg. m. 2 Tafeln.

5776 **Frazer, P., and Brown, A., P.,** Tables for the Determination of Minerals by physical Properties. 6. edition. London 1910. 12. leather. 10.80

5777 **Hoerner, T. v.,** Ueber die Axinitvorkommnisse von Thum in Sachsen und die Axinitbildung. Leipzig 1910. 8. 46 pg. 2

Königsberger, J., Mineralogische Karte des östlichen Aarmassivs — siehe Nr. 5761.

Kotô, B., Ore-deposits of the Hol-gol Gold Mine (descriptions and analysis of the Ores) — see nr. 5762.

5778 **Mitteilungen** aus dem Institut für Metallographie und Probirkunde an der K. Sächs. Bergakademie Freiberg. Herausgegeben von K. Friedrich. Heft 1. Halle 1910. gr. 8. m. 25 Tafeln u. Figuren. 12

Die Mitteilungen enthalten (in 2 Heften) die in den Laboratorien für Metallographie u. Probirkunde 1905—09 ausgeführten Arbeiten.

5779 **Nandelstädt, E.,** Die Werk- und Pflastersteine, Bekleidungs- und Schottersteine Westdeutschlands. Ihre Eigenschaften u. Gewinnungsstellen in Deutschland, Frankreich, Belgien, Norwegen u. Schweden. Hannover 1910. 8. Gebunden. 12.50

Weil, S. F., Ueber Asphalt — siehe Nr. 5884.

5780 **Zeitschrift** für Kristallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 48. Heft 1. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—128 m. 1 Tafel u. 32 Figuren. 7

Inhalt: Knopf, A., u. Schaller, W. T., Hulsit u. Paigeït, 2 neue Zinneisenborate. — Blass, C., Kristallographisch-optische Untersuchungen organischer Verbindungen. — Vetter, F., Ueber Abscheidungen des kohlensauren Kalkes aus Bikarbonatlösungen (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Mathematik.

5781 **Abdank-Abakanowicz, B.,** Prace (Travaux mathématiques.) Tom I. Warszawa 1909. 8. 400 pg. av. portrait. — En polonais. 10

5782 **American Journal** of Mathematics. Edited by F. Morley. Volume 32. Nr. 3. Baltimore 1910. 4. pg. 207—304.

Cont.: Thomsen, H. J., Osculants of plane rational Quartic Curves. — Manning, W. A., Primitive Groups of classes six and eight. — Study, E., Minimalkurven als Oerter von Krümmungsmittelpunkten. u. s. w.

Price of the complete volume (4 nrs.) M. 22.

5783 **Bauschinger, J., und Peters, J.,** Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit 8 Dezimalstellen, enthaltend die Logarithmen aller Zahlen von 1—200000 und die Logarithmen der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten. (2 Bände.) Bd. I: Tafel der 8-stelligen Logarithmen der Zahlen 1—200000. Leipzig 1910. Lex. 8. 20 u. 368 pg. m. 9 Figuren. 17

Bd. II (Tafel der trigonometr. Funktionen) erscheint Anfang 1911. — Nach Abschluss des Werkes wird der Preis der einzelnen Bände erhöht.

5784 **Berwald, L.,** Krümmungseigenschaften der Brennflächen eines geradlinigen Strahlensystems und der in ihm enthaltenen Regelflächen. München 1909. 8. 67 pg.

5785 **Böhm, F.,** Parabolische Metrik im hyperbolischen Raum. München 1908. 8. 62 pg.

5786 **Bollettino** di Bibliografia e Storia delle Scienze Matematiche. Pubblicato per cura di G. Loria. Torino. 8. — Anno 12: 1910 (4 fascicoli). 6.80

Correzione del no. 1118.

5787 **Degenhard, H.,** Ueber einige zu zwei ternären quadratischen Formen in Beziehung stehende Konnexe. München 1909. 8. 55 pg.

5788 **Encyclopédie** des Sciences Mathématiques pures et appliquées, publiée sous les auspices des Académies de Göttingue, Leipzig, Munich et Vienne. Edition Française, rédigée par J. Molk. (7 tomes.) Tome I (4 volumes): Arithmétique et Algèbre. Vol. 3: Théorie des nombres. Fascicule 3. Paris 1910. gr.-in-8. pg. 193—288. 3

Cont.: Cahen, E., Théorie arithmétique des formes, d'après l'article Allemand de Vahlen, fin. — Hadamard, J. et Maillet, E., Propositions transcendantes de la théorie des nombres, d'apr. l'art. Allem. de Bachmann, I.

Paru jusqu'à présent (1904—10): Tome I. Vol. 1, fascic. 1—4. Vol. 2, fasc. 1. Vol. 3, fasc. 1 et 2. Vol. 4, fasc. 1—3. — Tome II. Vol. 1, fasc. 1. Vol. 3, fasc. 1. M. 56.60.

5789 **Fano, G.**, Lezioni di Geometria Descrittiva date nel R. Politecnico di Torino. Torino 1910. 8. 445 pg. c. 121 tavole. Mark 13

5790 **Grand, J.**, Anwendung der Lindstedtschen Methode auf die Integration der Differentialgleichung für hin- und hergehende Bewegungen eines zwangläufigen Mechanismus. Zürich 1908. 8. 52 pg.

5791 **Haag**, Familles de Lamé, composées de Surfaces égales. Généralisation; application. Paris 1910. 4. 89 pg.

5792 **Hawlitschek, K.**, Kreismessung. Prag 1910. 8. 20 pg. m. 5 Figuren.

5793 **Hims, H. W. L.**, Anharmonic Coordinates. London 1910. 8. cloth. 7so

5794 **Howland, L. A.**, Anwendung binärer Invarianten zur Bestimmung der Wendetangenten einer Kurve 3. Ordnung. München 1910. 8. 93 pg.

5795 **Lehmer, D. N.**, Factor Table for the first ten Millions, containing the smallest Factor of every Number not divisible by 2, 3, 5 or 7 between the Limits 0 and 10017000. Washington 1909. fol. 14 and 476 pg. 100

5796 **Mrotschek, W., und Filippowitsch, F.**, Pädagogik der Mathematik. Historische u. methodische Studien. Band I. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8. 380 pg. m. Figuren. 4

5797 **Nadler, C.**, Ueber den Zusammenhang der Raumkurve 4. Ordnung 1. Spezies mit ihrem Polartetraeder. Rostock 1909. 8. 38 pg. m. 1 Tafel. 1so

5798 **Otto, J.**, Ueber die Anwendungen der Lehre von den Permutationen in der Algebra. Mährisch-Ostrau 1909. 8. 22 pg.

5799 **Renner, J.**, Konforme Abbildungen. Graz 1909. 8. 31 pg.

Desselben Verfassers: Theorie der Abbildung. 1908. 50 pg. M. 2.

5800 **Rosenthal, A.**, Untersuchungen über gleichflächige Polyeder. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1910. gr. 4. m. 4 Tafeln. 12

5801 **Schmid, A.**, Anwendung der Cauchy-Lipschitzschen Methode auf lineare partielle Differentialgleichungen. München 1908. 8. 30 pg.

5802 **Thiede, J.**, Die Begriffe der Funktion und des Differentialquotienten in der Gymnasialprima. Köslin 1909. 4. 32 pg. m. 4 Figuren.

5803 **Tous y Blaggi, J.**, Analisis y aplicaciones del principio de la minima Resistencia. Barcelona (Mem. Acad.) 1910. gr. in-4. 17 pg. av. 5 figures. 4

5804 **Witkowski, A. W.**, Tablice matematyczno-fizyczne. Warszawa 1909. 8. 4

5805 **Zillig, J.**, Ueber die infinitesimale Deformation der Minimalflächen. Würzburg 1908. 8. 39 pg. 1so

Astronomie.

5806 **Annales** de' Observatoire national d'Athènes, publiées par D. Eginitis. Tome V. Athènes 1910. 4.

5807 **Boss, L.**, Preliminary general Catalogue of 6188 Stars for the Epoch 1900, including those visible with the naked Eye and other well determined Stars. Washington 1910. 4. 37 and 345 pg. 35

Comas Solá, J., El gran Cometa de 1910, a — voir no. 5756.

5808 **Courvoisier, L.**, Katalog von 3461 Sternen zwischen 60° 40′ und 78° 20′ nördlicher Deklination 1855 für das Aequinoktium 1905. Nach Zonenbeobachtungen am Pistor u. Martinschen Meridiankreise der K. Sternwarte zu Berlin 1905—08. Leipzig 1910. gr. 4. 96 pg. 9

5809 **Fontseré, E.**, Sobre las principales manifestaciones de la Energia en el Universo Sideral. Barcelona (Mem. Accad.) 1910. gr. in-4. 20 pg. 1so

5810 **Hultsch, K.**, Beitrag zur Theorie der Hodographen der Planeten- und harmonischen Bewegung. Berlin 1910. gr. 8. 48 pg. m. 4 farbigen Tafeln. 2so

5811 **Katalog** der Astronomischen Gesellschaft. Abteilung I: Katalog der Sterne bis zur 9. Grösse zwischen 80° nördlicher u. 2° südlicher Deklination für das Aequinoktium 1905. Stück 2. Leipzig 1910. gr. 4. 96 pg. 9

Inhalt: Courvoisier, L., Katalog von 3461 Sternen zwischen 60° 40′ u. 78° 20′ nördl. Deklination 1855.

Bisher erschien (1890—1908): Abteil I. Stück 1 u. 3—15 nebst Berichtigungen: Abteil. II (Katalog der Sterne zwischen 20 u. 23° südl. Deklination für das Aequinoktium 1900). Stück 1, 2 u. 4. M. 345.

5812 **Pizzetti, P.**, Tabelle grafiche per la risoluzione approssimata di una equazione di Ganos che si incontra nel calcolo delle Orbite. Pisa 1910. 8. 6 pg. c. 2 tavole. Mk. 1.80

5813 **Plassmann, J.**, Die Kometen. Darstellung der wichtigsten Beobachtungsergebnisse u. Erklärungsversuche. Köln 1910. Lex. 8. m. Figuren. 1.80

5814 **Pohle, J.**, Die Sternenwelten und ihre Bewohner. Zugleich als erste Einleitung in die moderne Astronomie. 6. Auflage. Köln 1910. Lex. 8. m. 16 (4 farbigen) Tafeln u. 50 Figuren. 8

5815 **Polanski, E. R.**, Der Halleysche Komet. Nebst Abhandlung über die Kometen im allgemeinen u. Biographie Halleys. Volksausgabe. Prossnitz 1910. 8. 62 pg. m. 1 Tafel. 0.50

Physik.

5816 **Albertus Magnus.** — Schmitt, T., Die Meteorologie und Klimatologie des Albertus Magnus. München 1909. 8. 116 pg.

5817 **Barus, C.**, Condensation of Vapor as induced by Nuclei and by Ions. Report IV. Washington 1910. roy. 8. 92 pg. with 21 figures. 4
Reports I—III. 1908—09. 164, 174 and 145 pg. with 118 fig. M. 20.50.

5818 **Beobachtungen** des Physikalischen Observatoriums in Tiflis für die Jahre 1898 und 1900—04. 6 Hefte. (Russisch.) Tiflis 1910. 4. 230, 230, 162, 170, 170 u. 170 pg.

5819 **Björnsson, E.**, Undersökning av Tenn-Silverlegeringarnas elektriska Egenskaper. Lund (Univ. Arskr.) 1910. 4. 50 pg.

5820 **Borchardt, H.**, Beiträge zur Kenntnis der stationären elektrischen Flächenströmung und ihres magnetischen Feldes. Kiel 1909. 8. 48 pg. m. Figuren. 2

5821 **Breisig, F.**, Theoretische Telegraphie mit Anwendung auf die Telegraphen- und Fernsprechtechnik. (Etwa 8 Lieferungen.) Braunschweig 1910. gr. 8. m. Figuren.
— Liefg. 1—6: pg. 1—384. Jede Liefg. 2.50

5822 **Brockett, P.**, Bibliography of Aeronautics. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 954 pg. 9

5823 **Dechend, H. v.**, Spektralanalytische Untersuchung des Glimmlichts an Spitzen. Freiburg 1909. 8. 41 pg. m. 1 Tafel u. 7 Figuren. 2

5824 **Drygalski, E. v.**, Das Schelfeis der Antarktis am Gaussberg. München (Sitzb. Akad.) 1910. 8. 44 pg. m 1 Kartenskizze. 1

5825 **Ficker, E.**, Experimentelle Untersuchungen über die Dielektrizitätskonstante von Gemischen. Leipzig 1909. 8. 51 pg. 1.50

5826 **Föyn, N. J.**, Das Klima von Bergen. Teil I: Niederschläge. (Bergen, Mus. Aarb.) 1910. gr. 8. 59 pg. 2

5827 **Galilei.** — Linsmeier, A., Galileis Trägheitsbegriff und dessen zeitgeschichtliche Bedeutung. Mariaschein 1909. 8. 32 pg.

5828 **Gohdes, H.**, Ueber die Abhängigkeit des Dauer- und Momentanprozesses einer getrennten Phosphoreszenzbande vom Metallgehalt. Kiel 1909. 8. 23 pg. 1.50

5829 **Grossmann, F.**, Experimentelle Untersuchungen über die Bewegung elektromagnetischer Wellen an dielektrischen und metallischen Zylindern. Breslau 1909. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln. 1.50

5830 **Hausbrand, E.**, Evaporation, Condensation et Refroidissement. Exposé, formules et tableaux pour l'usage pratique. Traduction sur la 4. édition Allemande par G. König. Paris 1910. 8. av. 36 figures. 16

5831 **Hellmann, G.**, Das Klima von Berlin. Unter Mitwirkung des Verfassers fortgeführt von G. v. Elsner u. G. Schwalbe. Teil II: Lufttemperatur. Berlin (Veröffentl. Meteorol. Inst.) 1910. 4. 108 pg. m. 1 Tafel. 8
Teil I (Niederschläge; Gewitter). 1891. 26 pg. m. Fig. M. 2.50.

5832 **Hersen, C., und Hartz, R.**, Die Fernsprechtechnik der Gegenwart (ohne die Selbstanschlusssysteme). Braunschweig 1910. gr. 8. 21 u. 686 pg. m. 1 Tafel u. 671 Figuren. 30

5833 **Hübers, G.**, Ueber den Einfluss von Belastungsschwankungen auf die elastischen Deformationen einiger Metalle. Rostock 1909. 8. 38 pg. m. 27 Figuren. 1.50

5834 **Jahrbuch**, Deutscher Meteorologisches, für 1905. Preussen u. benachbarte Staaten. Heft 3. Berlin (Veröff. Meteorol. Inst.) 1910. 4. pg. 16 u. 75—176 m. 1 farbiger Karte. 8
Inhalt — siehe Nr. 5817. — Jahrg. 1905, jetzt vollständig, 192 pg. m. 1 farb. Karte. M. 12.

5835 **Jahrbuch** der K. Ungarischen Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Band 38: Jahrgang 1908. Heft 1. (Ungarisch u. Deutsch.) Budapest 1910. 4. 11 u. 185 pg. Mark 4

5836 **Judd, A.**, Practical Points in the use of X-Ray and High Frequency Currents. London 1910. 8. with figures. cloth. 6.20

5837 **Kohlrausch.** — Rubens, H., Gedächtnisrede auf Friedrich Kohlrausch. Berlin (Abh. Akad.) 1910. 4. 11 pg. 1

5838 **Kölzer, J.**, Ueber die tägliche Drehung der Windfahne. Auf Grund der Aufzeichnungen des Anemographen des Aachener meteorolog. Observatoriums. Bonn 1909. 8. 28 pg. m. 1 Tafel. 1.50

Lohse, R., Lichtabsorption und Radiumlumineszenz der Fulgide — siehe Nr. 5875.

5839 **Mies, W.**, Das Absorptionsspektrum des Paraxylols im Ultravioletten. Bonn 1909. 8. 16 pg. m. 1 Tafel. 1.50

5840 **Naumann, C.**, Dampfdruck und Ebullioskopie des Jods. Leipzig 1909. 8. 73 pg. m. 12 Figuren. 2

5841 **Otto, M.**, Vergleichende magnetische Untersuchungen an Ringen aus Eisen und Eisensiliciumlegirungen. Halle 1909. 8. 44 pg. m. 6 Figuren. 1.50

5842 **Pauschmann, H.**, Ueber das Poiseuillesche Gesetz und seine Gültigkeit. Erlangen 1909. 8. 53 pg. m. 19 Figuren. 2

5843 **Pelletan, A.**, Optique appliquée. Calcul des lentilles employées dans les appareils de précision. Paris 1910. 8. av. 85 figures. 4.50

5844 **Rausch, F.**, Das Schulfernrohr und was man damit sieht. Goldap 1909. 4. 23 pg.

Reitz, H., Farbenblindheit und Farbensehen — siehe Nr. 5626.

5845 **Rykatschew, M. A.**, Bericht über das Nikolajewsche Physikalische Hauptobservatorium für d. J. 1908. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 4. 144 pg. 4

5846 **Seidler, R.**, Ueber die Leitung elektrischer Ströme in Wismutdraht. Leipzig 1909. 8. 114 pg. m. 26 Figuren. 2.50

Tous y Blaggi, J., Aplicaciones del principio de la minima Resistencia — voir no. 5803.

5847 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Meteorologischen Instituts, herausgegeben von G. Hellmann. Nr. 219—221. Berlin 1910. 4. m. 1 farbigen Karte u. 5 Tafeln. 2.8

Nr. 219: Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam i. J. 1907. 72 pg. m. 4 Tfln. M. 7. — Nr. 220: Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen 2. u. 3. Ordnung i. J. 1905 (D. Meteorol. Jahrbuch f. 1905. Preussen. Heft 3). pg. 16 u. 75—176 m. 1 Karte. M. 8. — Nr. 221: Hellmann, G., Klima von Berlin II. 108 pg. m. 1 Tfl. M. 8.

5848 **Volke, M.**, Einfluss der Druckspannungen auf die elliptische Polarisation des total reflektirten Lichtes. Breslau 1909. 8. 44 pg. m. 23 Figuren. 1.80

5849 **Weber, R. H.**, Ueber Kontinuität zwischen Brechung und Reflexion. Rostock (Sitzb. Nat. Ges.) 1910. 8. 6 pg. m. Figuren. 0.40

5850 **Weiss, H.**, Experimentelle Untersuchung über die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen an zwei Paralleldrähten mit coaxialer dielektrischer Hülle. Würzburg 1909. 8. 30 pg. m. 10 Figuren.

Witkowski, A. W., Tablice matematyczno-fizyczne — siehe Nr. 5804.

Chemie.

5851 **Arbeiten** aus dem Pharmazeutischen Institut der Universität Berlin. Herausgegeben von H. Thoms. Band 7: Arbeiten d. J. 1909. Berlin 1910. gr. 8. 320 pg. m. 7 Tafeln u. 6 Figuren. 7

Band 1—6 (Arbeiten d. J. 1903—08). 1904—09. m. 1 Karte, 8 Tafeln u. Fig. M. 39.

Arnold, J., Ueber Nierenglykogen — siehe Nr. 5620.

5852 **Bach, A. v.**, Ueber einige Derivate der Salicylsäure. München 1909. 8. 88 pg.

5853 **Birchard, F.**, Beitrag zur Kenntnis der Protalbumose des Fibrins. Leipzig 1909. 8. 62 pg. 2

5854 **Brettauer, E.**, Beiträge zur Kenntnis der radioaktiven Stoffe. München 1909. 8. 65 pg. m. 2 Figuren.

5855 **Bruce, J.**, Ueber Cyclobuten, Cyclobutan und einige Derivate. München 1909. 8. 90 pg.

5856 **Drösser, E.**, Die wirtschaftliche und technische Entwicklung der Schwefelsäureindustrie, hauptsächlich Deutschlands. München 1909. 8. 111 pg.

5857 **Ende, J.**, Isomerieerscheinungen bei Phenylhydrazonen und Oximen. Leipzig 1909. 8. 73 pg. Mark 2

5858 **Fauvelle**, La Physico-Chimie. Son rôle dans les phénomènes naturels, astronomiques, géologiques et biologiques. Paris 1910. 8. 518 pg. 1.—

5859 **Franzen, H.**, Ueber die Bildung der Aminosäuren in den Pflanzen und über die Einwirkung von Formaldehyd auf Cyankalilium. I: Theoretischer Teil. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 54 pg. 1.80

5860 **Frécaut, J.**, Eléments d'analyse chimique qualitative des Sels dissous. 2. édition. Paris 1910. 12. 231 pg.

5861 **Gattermann, L.**, Die Merkaptane des Anthrachinons und eine neue Klasse schwefelhaltiger Farbstoffe (Disulfidfarbstoffe). Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 18 pg. 0.90

5862 **Geinsperger, E.**, Technische Ausnützung des Luftstickstoffes. Steyr 1908. 8. 67 pg.

5863 **Goizueta y Diaz, J.**, Acción de los reductores fotograficos sobre las Disoluciones Minerales mas comunes. Barcelona (Mem. Acad.) 1910. gr. in-4. 24 pg. 1

5864 **Grün, A.**, Ueber die Konstitution der Fette. Zürich 1908. 8. 124 pg. 2

5865 **Hahn, A.**, Beiträge zur Kenntnis der Mono- und Sesquiterpene. Leipzig 1909. 8. 79 pg. 2

5866 **Hartwich, C.**, Die menschlichen Genussmittel, ihre Herkunft, Verbreitung, Geschichte, Bestandteile, Anwendung und Wirkung. (Etwa 16 Lieferungen.) Leipzig 1910. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Liefg. 2—5: pg. 65—320 m. 9 Tafeln. Jede Liefg. 2

5867 **Hempel, H.**, Ueber Gasöle und Oelgas. Karlsruhe 1909. 8. 91 pg. m. 2 Tafeln. 2

5868 **Howwjanz, S.**, Ueber die Anwendung der Hydroxylkohlensäurereaktion. Leipzig 1909. 8. 84 pg. 2

5869 **Kananow, G.**, Studien über Triphenylmethanfarbstoffe. Berlin 1909. 8. 62 pg. 1.80

5870 **Keetmann, B.**, Ueber die Auffindung des Joniums, einer neuen radioaktiven Erde in Uranerzen. Berlin 1909. 8. 34 pg. u. 7 Figuren. 1.50

5871 **Kossel, A.**, Synthese des Agmatins. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 4 pg. 0.30

5872 **Kröber, E.**, Ueber das Löslichwerden der Phosphorsäure aus wasserunlöslichen Verbindungen unter der Einwirkung von Bakterien und Hefen. Göttingen 1909. 8. 80 pg. 2

5873 **Llansó, A. G.**, Azulejos. (Contribucion à la historia de la industria cerámica.) Barcelona (Mem. Acad.) 1910. gr. in-4. 19 pg. 1

5874 **Lobenstein, T.**, Beiträge zur Kenntnis von Hydrazonen. Leipzig 1909. 8. 79 pg. 2

5875 **Lohse, R.**, Ueber die Lichtabsorption, die Radiumlumineszenz, den Farbstoffcharakter und die Ausbleichfähigkeit der Fulgide. Leipzig 1909. 8. 118 pg. 2

5876 **Mielck H. H.**, Zur Kenntniss nitrirter Amidoderivate des Cumarons und Cumarans. Rostock 1909. 8. 88 pg. 1.50

5877 **Philip, J. C.**, Physical Chemistry, its Bearing on Biology and Medicine. London 1910. 8. 320 pg. cloth. 7.80

Reichert and Brown, Differentiation and Specifity of corresponding Proteins and other Vital Substances — see nr. 5625.

5878 **Rettberg, H.**, Abbau des Morphothebains. Ueber einige Additionsprodukte zyklischer Basen mit Hydrochinon. Berlin 1910. gr. 8. 35 pg. m. 2 Tabellen. 1

5879 **Röhler, H.**, Untersuchungen über Formamid als Lösungsmittel für anorganische Salze und über die Elektrolyse der Lösungen. Leipzig 1909. 8. 67 pg. 2

5880 **Routala, O.**, Ueber die Bildung der Naphtene im Erdöl. Karlsruhe 1909. 8. 111 pg. 2

5881 **Schweitzer, A.**, Beiträge zur Kenntnis des elektrochemischen Verhaltens des Nickels. Dresden 1909. 8. 60 pg. 1.50

5882 **Smiles, S.**, Relations between Chemical Constitution and some Physical Properties. London 1910. 12. 128 pg. cloth. 3.70

5883 **Thomson, D.**, Beiträge zur Frege der Abhängigkeit der Drehungsintensität optisch-aktiver Kohlenstoffverbindungen von der chemischen Konstitution. Göttingen 1909. 8. 80 pg. 2

5884 **Weil, S. F.**, Ueber Asphalt und verwandte Industrien. Wien 1910. gr. 8. 64 pg. 1.30

5885 **Welch, A.**, Ueber das Vorkommen und die Verbreitung der Stearine im Tier- und Pflanzenreiche. Freiburg 1909. 8. 58 pg. 1.80

Wilson, J., Separate Inheritance of Quality in Cows' Milk — see nr. 5629.

Personalien.

Ernannt: Der Dozent an der Bergakademie und Privatdozent an der Technischen Hochschule zu Berlin, Bergingenieur **Max Krahmann** zum Professor. — Dr. **Carl Linsbauer** zum a. o. Professor der Botanik und Director des Botanischen Gartens und Instituts der Universität zu Czernowitz. — Dr. **Siegfried Valentiner** an der Technischen Hochschule in Hannover zum etatsmässigen Professor der Physik an der Bergakademie in Clausthal. — Der wissenschaftliche Direktor der Gesellschaft Urania in Berlin Dr. **Paul Schwahn** zum Professor.

Vom Lehramt zurückgetreten: Prof. Dr. **Julius Hann**, ord. Professor für kosmische Physik an der Universität Wien — und Dr. **Julius Tafel**, ord. Professor der Chemie an der Universität Würzburg. — Miss **Caroline Hazard** ist von ihrer Stellung als Präsidentin des Wellesley College zurückgetreten.

Gestorben: **Markus Freiherr v. Jabornegg**, Leiter des landschaftlichen Botanischen Gartens in Klagenfurt, daselbst am 6. Mai. — **John Bennet Carruthers**, Assistant Director des Departments of Agriculture, Trinidad, daselbst am 18. Juli. — **Gustav Fischer**, hervorragender naturwissenschaftlicher Verleger in Jena, daselbst am 22. Juli im Alter von 65 Jahren. — Prof. Dr. **Adolph Winkelmann**, bis vor einem Jahr Professor der Physik und Direktor des Physikalischen Universitäts-Instituts in Jena, daselbst am 25. Juli im 62. Lebensjahr. — **J. Ellard Gore**, bekannter Astronom, London.

Referate.

Kobert, Prof. Dr. Rudolf, **Ein Edelstein der Vorzeit** und seine kulturhistorische Bedeutung. Nach einem im Rostocker Altertumsverein gehaltenen Vortrage. Für Aerzte, Apotheker, Lehrer der Naturwissenschaften und Freunde der Kulturgeschichte. Mit 36 Abbildungen im Text und 10 Tafeln in Lichtdruck. Stuttgart, Verlag von Ferdinand Enke, 1910. gross-8. 45 Seiten. — Preis 6 Mark.

Interessante Mitteilungen über den Nephrit, sein Vorkommen, seine Bearbeitung und seine Verwendung in der Volksmedizin. Die 10 prächtigen Tafeln bieten Abbildungen von Nephrit-Gegenständen und -Kunstwerken aus dem British Museum in London, aus dem Museum des Herzoglichen Hauses in Gotha und aus dem Königl. Grünen Gewölbe in Dresden, welche noch nie in einer Schrift im Bilde zusammengestellt worden sind.

Scheithauer, Josef, Fachlehrer in Laa a. d. Th., N. Ö., **Handbuch des naturgeschichtlichen Unterrichtes in Volks- und Bürgerschulen.** Für die Hand des Lehrers methodisch bearbeitet. I. Band. I. Teil: Lehrpläne. II. Teil: Das 3., 4. und 5. Schuljahr. Mit 139 Abbildungen. Wien, Verlag von A. Pichler's Witwe & Sohn, 1910. gross-8. LVII und 404 Seiten. — Preis 4 Mark 60 Pfg., gebunden 5 Mark.

Das Werk soll ein Versuch sein, seiner Anlage und seinem Inhalte nach zur Regelung des Betriebes des naturgeschichtlichen Unterrichts den neuen Ideen gemäss beizutragen, und zwar auf Grundlage von Lebensgemeinschaften, besser gesagt von Lebensgruppen und Lebensbildern. Bei der Bearbeitung leiteten den Verfasser folgende Gedanken: Trotz der Bemühungen der Reformatoren ist es noch nicht gelungen, den naturgeschichtlichen Unterricht, besonders in der Volksschule, ganz in die neuen Bahnen zu lenken. Denn unter den vielen Ratgebern ist noch kein derartig praktischer anzutreffen, welcher der Lehrerschaft zeigen könnte, wie man den Lehrstoff den neuen Ideen entsprechend, den Kindern beizubringen und ihrer Fassungskraft anzupassen hätte. Er stellt daher in dem vorliegenden Werke Lehrpläne für die einzelnen Kategorien der Volks- und für dreiklassige Bürgerschulen auf und zeigt die methodische Durcharbeitung des in den detaillierten Lehrplänen festgesetzten Lehrstoffes.

Die Abbildungen sind zum grossen Teil vortrefflich.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

Soeben ausgegeben:

NATURAE NOVITATES

Jahrgang XXXI (1909) Register.

Einzeln zu beziehen zum Preise von 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [99

Die klimatischen Verhältnisse der geologischen Vorzeit

vom Praecambrium an bis zur Jetztzeit und ihr Einfluss auf die Entwickelung der Haupttypen des Tier- und Pflanzenreiches

von

Dr. Emil Carthaus.

Ein Band von V und 256 Seiten gross-8. Mit 4 Figuren.

Preis 8 Mark.

Unter der Annahme einer stets fortschreitenden Erkaltung der Erdrinde, des Weltmeeres und der Atmosphäre sucht der Verfasser aufgrund physikalischer bezw. meteorologischer Tatsachen und Gesetze die klimatischen Verhältnisse der verschiedenen Erdperioden festzustellen und zwar für die verschiedenen geographischen Breiten. Dabei ergibt sich aus seinen Deduktionen für die geologische Vorzeit eine stetige Zunahme der Bewegung bezw. der Strömungen im Luftmeere und im Oceane, sowie eine stets grösser werdende Wärmedifferenz zwischen Pol und Äquator. Damit Hand in Hand geht eine Zunahme der atmosphärischen Niederschläge, welche während der Primärzeit und der ersten Hälfte der Sekundärzeit noch verhältnismässig spärliche waren. Erst mit dem Lückenhaftwerden des unsern Planeten bis dahin umgebenden geschlossenen Wolkenmantels und dem Hervortreten der Jahreszeiten in den höheren Breiten nimmt die Regenmenge in der zweiten Hälfte der Sekundärzeit allmählich zu, um aber erst mit dem völligen Zerreissen jenes schützenden Mantels in der Tertiärzeit mit viel grösserer Schnelligkeit zu ihrem Maximum in der Diluvialperiode anzuwachsen. Nicht früher als in der späteren Sekundärzeit und da noch viel seltener als heute drangen die Sonnenstrahlen in den mehr polwärts gelegenen Gegenden bis zur Erdoberfläche durch, voll und kräftig aber erst in der Tertiärzeit, wo auch die Luft- und Meeresströmungen ausserordentlich an Energie und Umfang zunahmen.

Vornehmlich mit Zuhülfenahme der Anatomie und Physiologie der Pflanzen und Tiere sucht der Verfasser — ein bisher noch nicht in dieser Richtung gemachter Versuch — zu zeigen, dass die Flora und Fauna der einzelnen geologischen Perioden sich gerade in der Weise veränderten und entwickelten, ja, verändern und fortbilden mussten, wie dieses nach Ausweis der Palaeontologie tatsächlich der Fall ist. So glaubt der Verfasser des Buches z. B. aufgrund der von ihm herauskonstruierten klimatischen Verhältnisse der Sekundärzeit befriedigend erklären zu können, weshalb gerade während dieser Zeit die Säugetiere, die Vögel und später die Angiospermen entstanden, ebenso weshalb sich mit der beginnenden Tertiärzeit in der Fauna und Flora, namentlich der höheren Breiten, sozusagen plötzlich jene staunenerregenden Veränderungen vollzogen, welche verhältnismässig schnell zu den heutigen Tier- und Pflanzenformen hinübergeführt haben. Für die Flora der Steinkohlenperiode und auch noch der Folgezeit bis zum Entstehen der Angiospermen nimmt der Verfasser, wie er eingehend zu begründen sucht, eine ausschliesslich im Meerwasser der Lagunen vegetierende Pflanzenwelt an, ähnlich derjenigen der riesenhaften, hunderte von Quadratmeilen bedeckenden Mangrove- oder Rhizophorenwälder auf der seichten Ostküste der Rieseninsel Sumatra.

Ein sich auf weit mehr als ein Decennium erstreckender Aufenthalt in den Tropen, verbunden mit zahlreichen Reisen durch das Inselreich eines werdenden Kontinentes, des malaiischen Archipels, hat den Verfasser zu geologischen Anschauungen geführt, die in mancher Beziehung von den bisher geltenden abweichen. Um diese zu begründen, werden bald die beschreibenden Naturwissenschaften zu Hülfe genommen, bald aber auch rein physikalische und chemische Tatsachen in's Feld geführt. Das Buch ist nicht in Deutschland, sondern auf dem Boden des malaiischen Inselreiches entstanden, wie der Verfasser in der Vorrede mit Nachdruck hervorhebt. Es wird lebhaftes Interesse erwecken, da es völlig neue, resp. originelle Gedanken enthält, welche für die Jünger der Naturwissenschaft anfänglich sehr überraschend erscheinen, sich aber bald Zustimmung erwerben werden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [100

Die taxonomischen Grenzen der Art und ihrer Unterabteilungen.

Versuche einer genauen Definition der untersten systematischen Kategorien

von

Andreas Semenov-Tian-Shansky,

Ehrenmitglied der Russischen Entomologischen Gesellschaft.

24 Seiten, gross-Quart, mit 6 Textfiguren.

Preis 2 Mark.

Sehr wertvolle Beiträge zur Festlegung des Artbegriffs mit praktischen Vorschlägen zur Klassifikation; gleich wichtig für Zoologen wie Botaniker.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Commissions-Verlage ist erschienen: [101

Archivum Zoologicum.

Redactionis curam gerentibus

Dr. **J. de Madarász** et **E. Csiki**

a Laboratorio Zoologico Hungarico editum.

Vol. I. 1909—1910. in-4. 203 pag. c. 7 tabulis.

Preis 21 Mark.

Inhalt: 1. Mocsary, A., Chrysididae in Territorio Syr-Dariae a Leone Wollmann collectae. 2. v. Madarász, J., Ueber einen neuen Dickfuss Oedicnemus csongor. 3. Bolkay, S. J., Description of a new Lizard from the genus Nucras Gray. 4. Bolkay, Description of a Hybrid of Rana esculenta L. and Rana ridibunda Pall. 5. Csiki, E., Coleoptera Africana. Pars I (c. tabula). 6. Szombathy, C., Espèces et variétés nouvelles du genre Semiotus Eschsch. 7. Szabó, J., De duabus speciebus novis Formicidarum generis Epitritus Em. 8. Kertesz, A., Parnassius Phoebus nov. ab. Ines. 9. Schmidt, A., Ueber eine neue Crambide aus Ungarn. 10 und 15. Becker, Th., Chloropidae. Eine monographische Studie. I. und Nachtrag (mit 2 Tafeln). 11. Madarász, J. v., Neue Vögel aus Ostafrika (mit 1 Tafel). 12. Bolkay, S., Ueber den Formenkreis der Koleopteren-Gattung Anisognathus Lac. 13. Szepligeti, G., Uebersicht einiger Gattungen der Banchoinae. 14. Daday de Deés, Species aliquot novae Entomostracorum (c. 3 tabulis).

Diese neue von ungarischen Zoologen ins Leben gerufene Zeitschrift bringt ausschliesslich Originalarbeiten aus den Gebieten der systematischen Zoologie, der Anatomie, Embryologie und Biologie der Tiere, denen Abbildungen und Tafeln beigegeben werden. Das „Archivum Zoologicum" wird in zwanglosen Heften, je nach Eingang wichtigen Materials erscheinen; 20 Bogen in-4., mit Tafeln, bilden einen Band, dessen Subscriptionspreis 21 Mark beträgt. — Band II erscheint demnächst und wird von uns regelmässig geliefert.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Ausschliesslich von uns zu beziehen: [102

Enzio Reuter

Merokinesis, ein neuer Kernteilungsmodus.

56 Seiten mit 40 Figuren, in-4. 1909.
Preis 3 Mark.

Zur Morphologie und Ontogenie der Acariden.

Mit besonderer Berücksichtigung von **Pediculopsis graminum** (E. Reut.).
IV und 288 Seiten mit 12 Textfiguren und 6 Tafeln, 1909.
Preis 10 Mark.

Zwei wertvolle neue Arbeiten des bekannten finnischen Forschers, die nur in kleiner Anzahl von Exemplaren gedruckt worden sind.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Neue Hefte der [103

Records of the Indian Museum.

A Journal of Indian Zoology.

Vol. IV. No. 4. July 5. 1910.

Brunetti, E., Revision of the Oriental Bloodsucking Muscidae (Stomoxinae, Philaematomyia Aust., and Pristirhynchomyia gen. nov. Pg. 59—93 with 2 plates. — Preis 2 Mark.

Vol. V, part 2. June 1910.

Koehler, R., Descriptions d'Ophiures nouvelles provenant des dernières campagnes de l'Investigator dans l'Océan Indien. — Vaney et Koehler, Description d'Holothuries nouvelles appartenant au Musée Indien. — Lloyd, R. E., The races of Indian Rats. — Annandale, N., Description of a new species of Scalpellum from the Andaman Sea. — Preston, H. B., Description of five new species of Marine Shells from the Bay of Bengal. — Jenkins, J. T., Notes on Fish from India and Persia, with descriptions of new species. Pg. 83—140 with 6 plates. — Preis 4 Mark.

Alle erschienenen Hefte dieser neuen Zoologischen Zeitschrift sind bei uns vorrätig.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen: [104

W. Lundbeck

Porifera of the Danish Ingolf-Expedition

to Iceland, Greenland and the Arctic Sea.

3 vols.
Homorrhaphidae and **Heterorrhaphidae — Desmacidoniae.**
Copenhagen 1902—10.
110, 222 and 124 pg. with 2 maps in colours and 50 plates. Imp.-4.
Ermässigter Preis für das ganze Werk 48 Mark.

Psyche.

[105

An Illustrated Journal of Entomology published by the Cambridge Entomological Club. Appears bimonthly and contains articles dealing with all aspects of Entomology.

Subscription price One Dollar per year in the U. S. A.; Dollar 1.25 in foreign countries. Address: **Bussey Institution, Harvard University, Forest Hills, Boston, Mass. U. S. A.**

Sample copy on request.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Commissions-Verlage ist soeben erschienen: [106

Chloropidae

eine monographische Studie

von

Theodor Becker.

Teil I. Paläarktische Region.

Ein Band von 146 Seiten mit 2 Tafeln. 4. 1910.

Preis 15 Mark.

Sonderdruck aus dem „Archivum Zoologicum" (Budapest). — Erste Gesammtbearbeitung einer der interessantesten und schwierigsten Dipterenfamilien, der Chloropidae oder Oscinidae, die auch ökonomisch von Wichtigkeit ist, da ihre Mitglieder vielfach als Schädlinge in unseren Kornfrüchten auftreten.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen: [107

Sprachregeln

für die Bildung und Betonung Zoologischer und botanischer Namen

von Prof. **P. Kretschmer.**

39 Seiten gross-8. 1898.

Preis 2 Mark.

Liste der Autoren

Zoologischer Art- und Gattungs-Namen

Zusammengestellt von den

Zoologen des Museums für Naturkunde zu Berlin.

2. vermehrte Auflage. 68 Seiten in-8. 1896.

Preis 1 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. == **September** == **No. 17.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5886 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog, 1910. Afhandlinger. Hefte 1. Bergen. gr. 8. 170 pg. m. 1 Facsimile u. 9 Figuren. Mark 6

Inhalt: Holmboe, J., Linné's botaniske „Praelectiones privatissimae" paa Hammarby 1770 (m. 1 Facsim.). — Föyn, N. J., Klima von Bergen I. — Barca, E., Smaalenenes Macrolepidopterfauna. — Rekstad, J., Forandringer ved Norske Braeer i 1908—09. — Schetelig, H., To Bronzealders Gravröiser i Hardanger.

Preis des vollständigen Jahrganges: Afhandlinger (3 Hefte) u. Aarsberetning. M. 15.

5887 **Breslau.** — 87. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur. Arbeiten u. Veränderungen der Gesellschaft i. J. 1909. Breslau 1910. gr. 8. 843 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 12

5888 **Calcutta.** — Records of the Indian Museum. (Journal of Indian Zoology.) Volume IV. No. 4. Calcutta 1910. roy. 8. pg. 59—93 with 2 plates and 2 figures. 2

Cont.: Brunetti, E., Revision of the Oriental bloodsucking Muscidae.

Vol. IV. Nos. 1—3. with 6 plates. M. 4. — Vol. IV is devoted to the systematical and geographical study of Diptera.

5889 — The same. Volume V. Part 2. Calcutta 1910. roy. 8. pg. 83—140 with 7 plates and 5 figures. 4

Cont.: Koehler, R., Ophiures nouvelles des dernières campagnes de l'Investigator (av. 1 plche.). — Koehler, R., et Vaney, C., Holothuries nouvelles du Musée Indien (av. 3 plchs.). — Lloyd, R. E., Races of Indian Rats (with 2 plates). — Jenkins, J. T., Notes on Fish from India and Persia (with 1 plate). etc.

Vol. V. Part 1. with 3 plates and fig. M. 4.

5890 **Frankfurt a. M.** — Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. Band 31. Heft 1. Frankfurt 1910. 4. pg. 1—72 m. 2 Tafeln u. z. T. farbigen Abbildungen. 9

Inhalt: Röthig, P., Riechbahnen, Septum u. Thalamus bei Didelphys marsupialis. — Müller-Knatz, J., Farnpflanzen der Umgegend von Frankfurt a. M.

5891 **Graz.** — Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. Redigirt von K. Fritsch. Band 46: Jahrgang 1909. Heft 1. Graz 1910. gr. 8. pg. 1—388 m. 1 Bildnis u. 10 Figuren.

Preis des vollständigen Bandes (2 Hefte) M. 9.

5892 **Hamburg.** — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg 1909. 3. Folge. XVII. Hamburg 1910. 8. 101 u. 136 pg. m. 3 Tafeln u. 26 Figuren. Mark 5

5893 **Heidelberg.** — Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Jahrgang 1910. Abhandlung 16. Heidelberg. gr. 8. 37 pg. 1 20

Inhalt: Lenard, P., Ueber Aether und Materie.

5894 **Innsbruck.** — Bericht der K. K. Leopold-Franzens-Universität zu Innsbruck über das Studienjahr 1907—08. Innsbruck 1909. 8. 78 pg. 2

Inhalt: Ipsen, C., Bemerkungen über die Entstehung des Fettwachses.

5895 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 569 (Volume 84, part 3). London 1910. roy. 8. pg. 119—196 with 1 plate and figures. 3 20

Cont.: Armstrong, H. E., and Eyre, J. V., Studies of the processes operative in Solutions IX. — Gray, J. A., Distribution of velocity in the β-Rays from a radioactive Substance (with 1 plate). — Hopkinson, B., On Radiation in a Gaseous Explosion. — Rankine, A. O., Variation with temperature of viscosities of the Gases of the Argon-group. etc.

5896 **Lund.** — Lunds Universitets Arskrift. Ny Följd. Afdelning 2: Medicin samt matematiska och naturvidenskabliga Aemnen. Band V (1909). Lund 1910. 4. 518 pg. m. 12 Tafeln. 12

Inhalt: Moberg, J. C., och Grönwall, K. A., Om Fyledalens Gotlandium (m. 7 Tfln.). — Nilsson-Ehle, H., Kreuzungsuntersuchungen an Hafer u. Weizen. — Westergard, A. H., Studier öfver Dictyograptusskiffern och dess gränslager (m. 5 Tfln.). — Bengtsson, S., Zur Kenntnis der Paläarktischen Ephemeriden. — Ribbing, L., Unterschenkel u. Fussmuskulatur der Tetrapoden. — Björnsson, E., Om tenn-silverlegeringarnas elektriska egenskaper.

5897 **Moscou.** — Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. Rédigées par S. J. Rostowzew et D. N. Prianischnikow. Année 16: 1910. Livres 1 et 2. (En Russe.) Moscou. gr. in-8. pg. 1—32, 1—157 et 17—54 av. figures.

Cont.: Korolew, J., Phosphorhaltige organische Verbindungen im Boden. — Podolsky, J. M., Die Landwirtschaft im Kreise Achtyrna. — Observations météorologiques, avril—sept. 1909. etc. Prix de l'année complète (4 livres) M. 18.

5898 **Paris.** — Mémoires de l'Académie des Sciences de l'Institut de France. Série II. Tome 51. Paris 1910. 4. 64 et 128 pg. av. 1 portrait, 1 plan et atlas de 16 planches. 32

Cont.: van Tieghem, P., Sur la vie et les traveux de P. Duchartre. — Darboux, G., Notice sur le général Meusnier (av. 1 plche. et 1 plan). Sur la détermination des systèmes triples orthogonaux qui comprennent une famille de cyclides de Dupin I et II. — Meusnier, Mémoires et travaux relatifs à l'aérostation (av. atlas de 16 plchs.).

5899 **Rovereto.** — Atti dell' I. R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Roveroto. Anno 160 (Serie III. Anno 16): 1910. Fascicolo 2. Rovereto. 8. pg. 27—48 e 105—219 c. 2 tavole e 4 ritratti.

Cont.: Bollettino bibliografico Trentino. — Osservazioni meteorologiche 1910, 1. semestre. — ecc. Prezzo dell' anno completo (4 fascic.) M. 12.

5900 **Stockholm.** — Arkiv för Zoologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band VI. Heft 2—4 (Nr. 6—15). Stockholm 1910. 8. 436 pg. m. 12 Tafeln u. Figuren. 14 40

Band VI, jetzt vollständig, 636 pg. m. 12 Tafeln u. Fig. M. 19.60.

5901 — Arkiv för Botanik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band IX. Heft 3 u. 4 (Nr. 9—15). Stockholm 1910. 8. 299 pg. m. 16 Tafeln u. Figuren. 12

Band IX, jetzt vollständig, 625 pg. m. 22 Tafeln u. Fig. M. 19.20.

5902 — Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band III. Heft 4 u. 5 (Nr. 25—34). Stockholm 1910. 8. 141 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 3 60

Band IX. Heft 1—3. 1908—09. m. 28 Tafeln u. Fig. M. 14.40.

5903 — Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik, utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien. Band VI. Heft 1 (Nr. 1—11). Stockholm 1910. 8. 193 pg. m. 6 Tafeln. 7 20

5904 — Meddelanden fran K. Vetenskapsakademiens Nobelinstitut. Band II. No. 2 u. 3. Stockholm 1910. 8. 1 20

No. 2: Lundén, H., Dissociation constant of Tropine at different temperatures. 5 pg. M. 0.60. — No. 3: Lundén, H., Abhängigkeit der Neutralsalzwirkung bei katalytischen Reaktionen von der Konzentration der Säure. 5 pg. M. 0.60.

Band II. No. 1. 1909. 20 pg. M. 1. — Band I. 1900. 309 pg. m. Fig. M. 12.70.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

5905 **Archiv** für Schiffs- und Tropenhygiene, herausgegeben von C. Mense. Band 14. Beiheft 4 u. 5. Leipzig 1910. 8. m. 1 farbigen Tafel u. 39 Figuren.

Beiheft 4: Visentini, A., Ueber Morphologie u. Entwicklungskreis der bei Kranken Kalabriens u. Siziliens beobachteten Leishmania. 15 pg. m. 1 Tfl. Subskriptionspreis M. 1.20. — Beih. 5: Olpp, G., Beiträge zur Medizin in China. 144 pg. m. 39 Fig. Subskriptionspr. M. 3.60.

Band 14. Beiheft 1—3. 35, 36 u. 28 pg. m. 1 Kartenskizze. Subskriptionspr. M. 2.60.

5906 **Association Française** pour l'Avancement des Sciences, fusionnée avec l'Association Scientifique de France. Compte-rendu de la 38. session, Lille 1909. 2 parties (Resumés des travaux etc.; notes et mémoires). Paris 1910. gr. in-8. 237 et 1536 pg. av. figures. br. et toile. Mark 24

5907 **Bibliotheca Geographica.** Jahresbibliographie der gesamten geographischen Literatur. Herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, bearbeitet von O. Baschin. Band 15: Jahrgang 1906. Berlin 1910. gr. 8. 16 u. 535 pg. 8

5908 **Brumpt, E.,** Précis de Parasitologie. Paris 1910. 8. 26 et 915 pg. av. 4 planches coloriées et 683 figures. toile. 10

Bruner, L., Evolution der Materie — siehe Nr. 6101.

5909 **Bulletin Scientifique** de la France et de la Belgique. Fondé par A. Giard et continué par L. Blaringhem, C. Julin, P. Pelseneer et d'autres. Série II. Tome 44. Fascicule 1. Paris 1910. gr. in-8. pg. 1—88 et (Bibliographia evolutionis) 1—32 av. 3 planches et figures.

Cont.: Pelseneer, P., Glandes pédieuses et coques ovigères des Gastropodes (av. 1 plche.). — Fauré-Frémiet, E., Fixation chez les Infusoires ciliés. — Bordage, E., A propos de l'hérédité des caractères acquis (av. 2 plchs.). etc.

Prix de l'abonnement pour le volume complet (4 fascic.) M. 32.

5910 **Ergebnisse,** Wissenschaftliche, der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1898—99. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von C. Chun. Band 18. Teil 1. Jena 1910. gr. 4. pg. 1—404 m. 32 Abbildungen u. Atlas v. 61 Tafeln (50 kolorirt). kart. Subskriptionspreis 225

Inhalt: Chun, C., Cephalopoden. Teil I.

Bisher erschien (1902—10): Band I; II, Teil 1, Liefg. 1—3 u. Teil 2; III—VII; VIII, Liefg. 1—3; IX, Liefg. 1—3; X, Liefg. 1—4; XI; XII, Liefg. 1—3; XIII, Liefg. 1; XIV, Liefg. 1—3; XV, Liefg. 1 u. 2; XVI, Liefg. 1 u. 2; XIX, Liefg. 1 u. 3; XX, Liefg. 1. m. 805 z. T. kolor. Karten u. Tafeln. Subskriptionspreis M. 1829; einzelne Lieferungen zu erhöhten Preisen.

5911 **Forschungen** zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Herausgegeben von G. Hahn. Band 19. Heft 2. Stuttgart 1910. gr. 8. 91—183. 5

Inhalt: Curshmann, Die Deutschen Ortsnamen im Nordostdeutschen Kolonialgebiet.

Band 19. Heft 1 — siehe Nr. 2995.

5912 **Jahresbericht** über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft. Begründet von Bürstenbinder, herausgegeben von M. Hoffmann. Jahrgang 24: 1909. Braunschweig 1910. gr. 8. 34 u. 478 pg. m. 1 Bildnis (v. J. Kühn) u. 27 Figuren. Leinenband. 15so

5913 **Jenkner, H.,** Rätsel aus Erd- und Himmelskunde. Mit Vorwort von A. Kirchhoff u. Lösungen. 2., vermehrte Auflage. Berlin 1910. gr. 8. 3

5914 **Leduc, S.,** Théorie physico-chimique de la Vie. Générations spontanées. Paris 1910. 8. 292 pg. av. figures. 4so

5915 **Niewenglowski, G. H.,** Traité pratique des Projections lumineuses. Paris 1910. 8. 292 pg. av. 200 figures.

5916 **Olpp, G.,** Beiträge zur Medizin in China, mit besonderer Berücksichtigung der Tropenpathologie. Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1910. 8. 144 pg. m. 39 Figuren. 4so

5917 **Revista** de Agronomia y Boletin de la Estacion Agronomica de Puerto Bertoni (Paraguay). Publicado por M. S. Bertoni. Tomo IV. Nos. 1 y 2. Puerto Bertoni 1910. 8. 52 et 53 pg.

Cont.: Bertoni, M. S., Nuevo y gran forraje, el Sorgo perenne. Supresion de la quema en la practica agricola. Cafeto Moka en el Paraguay. — Jiménez, J. B., Tabaco Paraguayo. — Bertoni, G. T., Ensayos agricolas. etc.

Prix du tome complet (12 nos.) M. 12.

5918 **Vierteljahrsschrift** für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentl. Gesundheitspflege. Redigirt von M. Pistor u. S. Merkel. Band 42. Heft 3. Braunschweig 1910. gr. 8. pg. 377—544 m. Figuren. 7

Inhalt: Federschmidt, Fischsterben im Oberlaufe der Fränkischen Rezat. — Kisskalt, Bedeutung der Bakteriologie für die öffentliche Gesundheitspflege. u. s. w.

Band 42. Heft 1 u. 2. m. 2 Tafeln (1 kolor.) u. Fig. M. 15.

5919 **Weinfurtner, J.,** Die Entdeckung und Erforschung der Insel Neufundland. Nürnberg 1910. 8. 57 pg. 1

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

5920 **Anzeiger, Zoologischer.** Begründet von J. V. Carus, herausgegeben von E. Korschelt. Leipzig. 1909. gr. 8. — Band 36 mit Beiblatt (Litteratur) Band 18. Mark 30

Die Abteilung „Litteratur", bearbeitet von H. H. Field, erscheint unter dem Titel: „Bibliographia Zoologica" auch apart: Preis M. 12.

5921 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, F. Hilgendorf u. a., herausgegeben von E. Strand. Jahrgang 72. Band II: Jahresberichte. Heft 2. Lieferung 3. Berlin 1910. gr. 8. pg. 653—854. 28

Inhalt: Bericht über die wissenschaftl. Leistungen in der Entomologie währ. d. J. 1905. Liefg. 3. Jahrg. 72, jetzt vollständig in 2 Bänden, 325 u. 2342 pg. m. 1 Bildn., 22 Tafeln u. Fig. M. 238.

Arkiv för Zoology — siehe Nr. 5900.

5922 **Jahrbuch** für wissenschaftliche und praktische Tierzucht, einschliesslich der Züchtungsbiologie. Herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde. Jahrgang V, bearbeitet von G. Wilsdorf u. R. Müller. Hannover 1910. gr. 8. 392 pg. m. 35 Figuren. 13

Jahrg. I—IV. 1906—09. m. 10 Tafeln. M. 39.

5923 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Supplement 12. Heft 2. Jena 1910. gr. 8. pg. 161—264 m. 6 Tafeln (4 kolorirt). 15

Inhalt: Fiebrig, K., Cassiden u. Cryptocephaliden Paraguays.

Supplement 12. Heft 1 — siehe Nr. 3017.

5924 **Jahresbericht,** Zoologischer, für 1909. Herausgegeben von der Zoolog. Station zu Neapel. Redigirt von P. Meyer. (Jahrgang 34.) Berlin 1910. gr. 8. 692 pg. 24

Inhalt: Protozoa v. J. Gross. 74 pg. — Porifera v. O. Maas. 9 pg. — Coelenterata v. O. Maas u. J. H. Ashworth. 56 pg. — Echinoderma v. H. Ludwig. 17 pg. — Vermes v. T. Pintner u. H. Eisig. 84 pg. — Bryozoa u. Brachiopoda v. P. Mayer. — Arthropoda v. W. Giesbrecht u. P. Mayer. 99 pg. — Mollusca v. P. Mayer. 22 pg. — Tunicata v. A. della Valle. 5 pg. — Vertebrata v. M. v. Davidoff, R. Gast, O. Grosser, K. Kelly, H. Joseph, P. Mayer u. J. Tandler. 274 pg. — Allgemeine Biologie u. Entwicklungslehre v. P. Mayer u. J. Gross. 20 pg. — Autorenregister u. Berichtigungen. 13 pg.

Zoolog. Jahresbericht für 1879—85: Ermässigter Preis M. 116 (statt M. 232); für 1886—1908: Jeder Jahrgang M. 24. — Autoren- u. Sachregister zu den Berichten für 1886—90. M. 16; Autorenregister zu den Berichten für 1891—1900. M. 12.

5925 **Notes** from the Leyden Museum, edited by F. A. Jentink. Volume 33. No. 1. Leyden 1910. 8. pg. 1—80 with 2 coloured plates.

Cont.: Bierman, C. J. H., Homopteren aus Nederl.-Ost-Indien II (m. 2 Tfln.). — Lesne, P., List des Bostrychides et Lyctides de Java. — Ritsema, C., 3 new Helota-species from Jasulinde. etc.

Price of the complete volume (4 nrs.) M. 12.50.

5926 **Tierreich.** Zusammenstellung u. Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 24: Cynipidae, von K. W. v. Dalla Torre u. J. J. Kieffer. Berlin 1910. gr. 8. 35 u. 891 pg. m. 422 Abbildungen. Subskriptionspreis 42 Einzelpreis 56

Liefg. 1—23 u. 25 nebst Probelieferung. 1897—1909. m. zahlreichen Fig. Subskriptionspreis M. 256,80.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

5927 **Archiv,** Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 133. Heft 11 u. 12. Bonn 1910. gr. 8. pg. 6 u. 519—613 m. 10 Tafeln u. 6 Figuren. 8

Inhalt: Bräuler, R., Einfluss verschiedener Labmengen u. Temperaturen auf die Gerinnung der Milch (m. 2 Tfln.). — Hoffmann, A., Zur Deutung des Elektrokardiogramms (m. 4 Tfln.). — Kahn, R. H., u. Starkenstein, E., Störungen der Herztätigkeit durch Glyoxylsäure im Elektrokardiogramme (m. 3 Tfln.). — Kahn, R. H., Lage der Herztöne (m. 1 Tfl.).

Band 138, jetzt vollständig, 619 pg. m. 18 Tafeln u. 108 Fig. Subskriptionspreis M. 27.

5928 **Archiv** für Zellforschung. Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band V. Heft 2. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 173—364 m. 8 Tafeln (4 kolorirt) u. 28 Figuren. 20

Inhalt: Russo, A., Sui mutamenti che subiscono i mitocondri ed i materiali deutoplasmici dell'oocite di Coniglia in diversi periodi di inanizione (c. 1 tav.). — Granata, L., Cinesi spermatogeniche di Pamphagus marmoratus (c. 3 tavv.). — Mc Clendon, J. F., Further studies on the gametogenesis of Pandarus sinuatus (with 1 plate). — Ciaccio, C., Distribuzione e fisiopatologia cellulare dei Lipoidi (c. 3 tavv.).

Band V. Heft 1. m. 12 Tafeln u. 37 Fig. M. 16.

5929 **Biological Bulletin** of the Marine Biological Laboratory, Woods Hole, Mass. Volume 19. No. 1. Lancaster, Pa., 1910. roy. 8. pg. 1—69 with 4 plates and figures. Each number Mark 3.75

Cont: Montgomery, T. H., Are particular Chromosomes sex-determinants? — Hegner, R. W., Experiments with Chrysomelid Beetles. — Colton, H. S., Pyloric gland of the Ascidian Botryllus (with 2 plates). — Lutman, B. F., Spermatogenesis of the Caddisfly, Platyphylax designatus (with 2 plates). etc.

Price of the complete volume (6 nrs.) M. 15.

5930 **Ergebnisse** der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von O. Lubarsch u. R. Ostertag. Jahrgang 14. Abteilung 1. Wiesbaden 1910. gr. 8. 10 u. 771 pg. 24

5931 **Flessinger, N., et Marie, P. L.,** Les Ferments digestifs des Leucocytes. Protéase et Lipase; applications à la physiologie et à la pathologie générale; etc. Paris 1910. 8. 191 pg.

5932 **Gehrmann, J.,** Beitrag zur Kenntnis des Wassergehalts der Gewebe. Heidelberg 1909. 8. 31 pg. 2

Handbuch der Biochemie des Menschen und der Tiere — siehe Nr. 6150.

5933 **Handbuch** der Physiologie des Menschen. Bearbeitet von C. Bohr, M. v. Frey, R. Tigerstedt u. a., herausgegeben von W. Nagel. Ergänzungs- u. Registerband. Braunschweig 1910. gr. 8. 7 u. 183 pg. m. 18 Figuren. 7

Inhalt: Blut u. Lymphe; entoptische Erscheinungen; Nachträge; Sachregister.

Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände u. Ergänzungsband. 1905—10. 896, 1039, 823, 940 u. 183 pg. m. 7 Tafeln (4 kolor.) u. 594 Fig. M. 120.

5934 **Jahrbuch,** Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band 41. Heft 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 347—518 m. 5 Tafeln (1 kolorirt) u. 94 Figuren. 14

Inhalt: van den Broek, A. J. P., Ueber den Bau der männlichen Geschlechtsorgane der Beuteltiere (m. 2 Tfln.). Entwicklung u. Bau des Urogenitalapparates des Beutels (m. 1 Tfl.). — Fleischmann, A., u. a., Kopfregion der Amnioten VI: Munddach der Schlangen u. Schildkröten von K. Thäler (m. 2 Tfln.).

Band 41. Heft 1 u. 2. m. 4 Tafeln (3 kolor.) u. 119 Fig. M. 19.

5935 **Jahresbericht** über die Ergebnisse der Immunitätsforschung. Herausgegeben von W. Weichardt. Band V: 1909. Abteilung 2: Bericht über d. J. 1909. Stuttgart 1910. gr. 8. 25 u. 655 pg. 24

Band V, jetzt vollständig in 2 Abteilungen, 280 u. 680 pg. M. 30. — Band I—IV (1905—08). 1906—09. M. 60.

5936 **Ipsen, C.,** Bemerkungen zur Entstehung des Fettwachses (in Leichen). (Innsbruck, Ber. Univers.) 1909. 8. 52 pg. 2

5937 **Monatsschrift,** Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band 27. Heft 7 u. 8. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 375—446 m. 4 Tafeln (2 kolorirt). 16

Inhalt: Favaro, G., Miocardio polmonare (c. 2 tavv.). — Besta, C., Sul reticolo perifero della cellula nervosa dei Mammiferi (c. 2 tavv.). ecc.

Band 27. Heft 1—6. m. 8 Tafeln (3 kolor.) u. Fig. M. 49.

5938 **Report** of the Chief Veterinary Surgeon of the Cape of Good Hope (J. D. Borthwick) for the year 1909. Cape Town 1910. sm. fol. 12 pg. 2

Retzius, G., Zur Kenntnis der Struktur des Protoplasmas — siehe Nr. 6005.

5939 **Stockhausen, J.,** Untersuchungen über die stoffliche Zusammensetzung der Tierkörper bei proteïnreicher und proteïnarmer Ernährung. Königsberg 1909. 8. 50 pg.

5940 **Thompson, F. D.,** The Thyroid and Parathyroid Glands throughout Vertebrates, with observations on some other closely related Structures. London (Philos. Trans.) 1910. 4. 42 pg. with 5 plates and 18 figures. 5

Zeitschrift, Biochemische — siehe Nr. 6165.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

In unserem Commissionsverlage ist 1902 erschienen:

Die Unvollkommenheit des Stoffwechsels

als Veranlassung für

Vermehrung, Wachstum, Differenzierung, Rückbildung und Tod der Lebewesen

im Kampf ums Dasein

von **Dr. Carl F. Jickeli.**

Herausgegeben vom Siebenbürgischen Verein für Naturwissenschaften in Hermannstadt zur Feier seines 50jährigen Bestandes.

Ein Band in gross-Octav von 16 und 353 Seiten mit 41 Abbildungen im Text.

Preis 10 Mark.

Homo.

5941 **Bachauer, J.**, Anthropologische Studie über den äussernen knöchernen Gehörgang. München 1909. 8. 45 pg. m. 5 Tafeln.

5942 **Czarnowski, S.**, Der obere und untere Kinnbacken des Menschen aus den Grotten von Ojcow. (Polnisch.) Warschau 1909. 8. 11 pg. Mark 1.50

5943 **Dröber, W.**, Die Aïnos. Beitrag zur Völkerkunde Ostasiens. München 1910. 8. 41 pg. 2

5944 **Mitteilungen** der Schlesischen Gesellschaft für Völkerkunde, herausgegeben von T. Siebs. Band 12. Heft 1. Breslau 1910. gr. 8. pg. 1—120. 2.50

5945 **Wundt, W.**, Völkerpsychologie. Untersuchung der Entwicklungsgesetze von Sprache, Mythus u. Sitte. 2., neubearbeitete Auflage. Band IV: Mythus u. Religion. Teil 1. Leipzig 1910. gr. 8. 12 u. 587 pg. m. 8 Figuren. 13

Band I—III: Sprache (2 Teile); Kunst. 1904—08. 667, 673 u. 574 pg. m. 103 Fig. M. 40.

Mammalia.

5946 **Elze, C.**, Beiträge zur Histologie des embryonalen Säugetierdarms. Freiburg 1909. 8. 14 pg. m. 4 Figuren. 2

5947 **Goertz, E.**, Untersuchungen über die Struktur des Fesselbeins mit Berücksichtigung der Zehenstellung und der Rasse des Pferdes. Giessen 1909. 8. 34 pg. 1.80

5948 **Hilty, H.**, Untersuchung über die Evolution und Involution der Uterusmucosa vom Rind. Bern 1908. 8. 119 pg. m. 5 Figuren. 2.60

5949 **Israel, O.**, Untersuchungen über die Beschaffenheit des Röhrbeins (Metacarpus) von Lauf- und Schrittpferden. Jena 1909. 8. 90 pg. m. Figuren. 2.50

5950 **Lauxen, N.**, Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung des Phosphors auf Knochen- und Blutbildung bei wachsenden Hunden. Bonn 1909. 8. 40 pg. 2

5951 **Lönnberg, E.**, Remarks on the Dentition of Delphinapterus leucas. Stockholm (Arkiv Zool.) 1910. 8. 10 pg. with 7 figures. 1

5952 — Short comparative Notes on the Anatomy of the Indian Tapir. Stockholm (Arkiv Zool.) 1910. 8. 15 pg. with 7 figures. 0.60

5953 **Schmid, J.**, Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Eihäute von Muscardinus avellanarius. Erlangen 1909. 8. 21 pg. m. 2 Tafeln. 2.40

5954 **Schmidt, B.**, Ueber Vererbungserscheinungen beim Rinde. Königsberg 1909. 8. 57 pg. m. 2 Figuren. 2

Aves.

5955 **Bernard, H.**, Les Oiseaux vus et observés dans le département de l'Ain. Bourg (Bull. Soc. Sc. Nat.) 1909. gr. in-4. 35 pg.

5956 **Eaton, E. H.**, Birds of New York. 2 volumes. Albany N. Y. 1910. 4. with 1 map, 42 colored plates and figures. cloth. 28

Correction of advertisement nr. 4209.

5957 **Macgillivray.** — Thomson, J. A., Life of William Macgillivray (Ornithologist). With scientific appreciation. London 1910. 8. 238 pg. cloth. 10.80

Reptilia et Amphibia.

5958 **Brodsky, J.**, Ueber den Einfluss einiger Alkalisalze auf die Erregbarkeit der Froschnerven. Zürich 1908. 8. 55 pg. 2

5959 **Bukowska, J.**, Beitrag zur geschlechtlichen Differenzirung bei Urodelen (Amblystoma mexicanum). Breslau 1909. 8. 24 pg. m. 4 Figuren. 1.80

5960 **Chambers, R.**, Einfluss der Eigrösse und der Temperatur auf das Wachstum und die Grösse des Frosches und dessen Zellen. München 1909. 8. 55 pg. m. 91 Figuren.

5961 **Fleck, O.**, Entwicklungsgeschichte des Urogenitalsystems beim Gecko, Platydactylus annulosus. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1910. gr. 8. 61 pg. m. 6 Tafeln u. 1 Figur.

Pisces.

5962 **Fisheries Branch** of Ireland. Scientific Investigations, 1910. No. 1. London. 8. Mark 5

5963 **Grassi, B.,** Contribuzione allo studio dello sviluppo dei Murenoidi. Roma 1910. 8. 15 pg. c. 1 tavola.

5964 **Tomfohrde, T.,** Die Heringsfischereiperiode an der Bohuslänküste von 1556—89. (Kap. 4.) Berlin 1909. 8. 45 pg.

Mollusca (et Molluscoidea).

5965 **Chun, C.,** Die Cephalopoden der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer „Valdivia" 1893—99. Teil I: Oegopsida. Jena (Wiss. Ergebn. Tiefsee-Exp.) 1910. gr. 4. pg. 1—401 m. 32 Abbildungen u. Atlas v. 61 Tafeln (50 kolorirt). kart. 275

5966 **Schaxel, J.,** Die Morphologie des Eiwachstums und die Follikelbildung bei den Ascidien. Beitrag zur Frage der Chromidien bei Metazoen. Jena 1909. 8. 46 pg. 2.50

Insecta.

5967 **Adlerz, G.,** Chrysis ignita L. och Chr. neglecta Shuck. såsom Foderparasiter. (Stockholm, Arkiv Zool.) 1910. 8. 7 pg. 0.60

5968 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1905. Lieferung 3. Berlin (Arch. Naturg.) 1910. gr. 8. pg. 653—854. 28

Inhalt: Insecta: Diptera — Apterygogenea v. B. Wandollek, W. La Baume u. R. Lucas; Myriopoda, Arachnida u. Protracheata v. E. Strand; Crustacea v. R. Lucas u. F. Rühe.

Der jetzt vollständige Bericht, 854 pg. M. 94.

5969 **Bertoni, A. W., und Schrottky, C.,** Beitrag zur Kenntnis der mit Tetralonia verwandten Bienen aus Südamerika. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 34 pg. m. 1 Tafel.

5970 **Bethune-Baker, G. T.,** Revision of the African Species of the Lycaenesthes Group of the Lycaenidae. (London, Trans. Entom. Soc.) 1910. 8. 84 pg. with 13 plates (3 coloured). 16

5971 **Brunetti, E.,** Revision of the Oriental Blood-sucking Muscidae (Stomoxinae, Philaematomyia Aust., and Pristirhynchomyia g. n.). (Calcutta, Rec. Ind. Mus.) 1910. roy. 8. 35 pg. with 2 plates and 2 figures. 2

5972 **Bulletin** of Entomological Research. Issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa), appointed by the Colonial Office. Volume I. Part 2. London 1910. imp. 8. pg. 89—160 with 2 plates (1 coloured) and figures. 3.70

Cont.: Rothschild, N. C., Synopsis of the Fleas found on Mus norwegicus decumanus, M. rattus alexandrinus a. M. musculus. — King, H. H., On the bionomics of Tabanus par a. T. taeniola (with 1 plate). — Willcocks, F. C., Mealy Bug injurious to the Lebbeck-trees of Cairo (with 1 plates). etc..

Vol. I Part 1 — see nr. 4570.

5973 **Chapman, T. A.,** On Callophrys avis Chpm. (London, Trans. Entom. Soc.) 1910. 8. 22 pg. with 30 plates (2 coloured). 16

5974 **Chittenden, L. O.,** Control of the Mediterranean Flour Moth (Ephestia Kuehniella) by Hydrocyanic-Acid Gas Fumigation. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 22 pg. with 5 figures. 0.80

5975 — The Parsnip Leaf-miner (Acidia fratria); the Parsley Stalk Weevil (Listronotus latiusculus); the Celery Caterpillar (Papillo polyxenus). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 24 pg. with 6 figures. 1.20

5976 — Miscellaneous Notes on Truck-crop Insects. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 7 pg. 0.60

5977 **Dalla Torre, K. W. v., und Kieffer, J. J.,** Cynipidae. (Das Tierreich, im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 24.) Berlin 1910. gr. 8. 35 u. 891 pg. m. 422 Abbildungen. 56

5978 **Enderlein, G.,** Neue Gattungen und Arten Aussereuropäischer Fliegen. (Stettin, Entom. Zeit.) 1911. gr. 8. 75 pg. m. 4 Figuren.

5979 **Flebrig, K.,** Cassiden und Cryptocephaliden Paraguays. Ihre Entwicklungsstadien u. Schutzvorrichtungen. Jena (Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 104 pg. m. 6 Tafeln (4 kolorirt). 15

5980 **Fletcher, T. B.,** On the Genus Deuterocopus Zeller. (London, Trans. Entom. Soc.) 1910. 8. 35 pg. with 2 plates (1 coloured) and 7 figures. 3

5981 **Foà, A.**, Intorno al ciclo evolutivo della Fillossera del Cerro. Roma (Rend. Accad. Linc.) 1908. 4. 5 pg. Mark 1

5982 **Foà, A., Grandori, R., e Grassi, B.**, Studi e ricerche sulla Fillossera della Vite. 3 parti. Roma (Rend. Accad. Linc.) 1908. 4. 6, 18 e 8 pg. 3

5983 **Foster, S. W., and Jones, P. R.**, Additional Observations on the lesser Apple-worm. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 9 pg. with 1 plate. 1

5984 **Howard, L. O., and Chittenden, F. H.**, The Leopard Moth (Zeuzera pyrina). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 8 pg. with 2 figures. 080

5985 **Mjöberg, E.**, Studien über Mallophagen und Anopluren. Stockholm (Arkiv Zool.) 1910. 8. 296 pg. m. 5 Tafeln u. 156 Figuren. 840

5986 **Morgan, A. C.**, Methods of controlling Tobacco Insects. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 17 pg. with 10 figures. 1

5987 **Nieden, F.**, Der sexuelle Dimorphismus der Antennen bei den Lepidopteren. Freiburg 1909. 8. 55 pg. m. 57 Figuren. 3

5988 **Report** of the Government Entomologist of the Cape of Good Hope (C. P. Lounsburg) for the year 1909. Cape Town 1910. sm. fol. 20 pg. 250

5989 **Roubaud, E.**, Recherches sur la biologie des Synagris. Evolution de l'instinct chez les Guêpes solitaires. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 21 pg. av. 3 planches. 350

5990 **Schmidt, A.**, Eine Serie neuer Aphodiinen. (Stettin, Entom. Zeit.) 1911. gr. 8. 49 pg.

5991 **Schmidt, E.**, Neue und bekannte Gattungen und Arten der Subfamilie Cercopinae Stål des Indoaustralischen Faunengebietes. Teil III. (Stettin, Entom. Zeit.) 1911. gr. 8. 78 pg.
Teil I u. II. 1908—09. 42 u. 41 pg. m. 6 Fig.

5992 **Strand, E.**, Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna von Paraguay, auf Grund der Sammlungen und Beobachtungen von J. D. Anisits. Unter Mitwirkung mehrerer Spezialisten. VII: Apidae von E. Strand. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 108 pg.
I—VI (v. Strand, Turner, du Buysson u. Kieffer) — siehe Nr. 3370.

5993 **Trägardh, J.**, Contributions towards the Metamorphosis and Biology of Orchestes populi, O. fagi and O. quercus. Stockholm (Arkiv Zool.) 1910. 8. 25 pg. with 2 plates and 5 figures. 150

5994 **Westfal, H.**, Das ABC des Käfersammlers. Leipzig 1910. gr. 8. 111 pg. m. 80 Figuren. 150

5995 — Das ABC des Schmetterlingssammlers. Leipzig 1910. gr. 8. 109 pg. m. 81 Figuren. 150

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

5996 **Gmeiner, F.**, Demodex folliculorum des Menschen und der Tiere. München 1908. 8. 72 pg. m. 8 Figuren.

5997 **Guide** to the Crustacea, Arachnida, Onychophora and Myriopoda exhibited in the Department of Zoology, British Museum (Natural History). London 1910. 8. 133 pg. with 90 illustrations. 150

5998 **Webster, F. M.**, A predaceous Mite (Pediculoides ventricosus Newp.) proves noxious to Man. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 24 pg. with 13 figures. 2

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

5999 **Archiv** für Protistenkunde. Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 20. Heft 2. Jena 1910. gr. 8. pg. 79—200 m. 6 Tafeln (1 kolorirt) u. 50 Figuren. 9
Inhalt: Kasanzeff, W., Zur Kenntnis von Loxodes rostrum (m. 1 Tfl.). — Teichmann, E., Ueber das Gift der Sarcosporidien. — Sun, A., Ueber einen Parasiten aus der Körperhöhle von Ptychodera minuta (m. 1 Tfl.). — Mercier, L., Contribution à l'étude de l'Entamoeba blattae (av. 3 plchs.). — Broch, H., Peridiniumarten des Nordhafens von Rovigno i. J. 1909 (m. 1 Tfl.). u. s. w.
Band 20. Heft 1 — siehe Nr. 5688.

6000 **Ehrlich, R.**, Physiologische Degeneration der Epithelzellen des Ascarisdarmes. Beitrag zur Zellpathologie. München 1909. 8. 55 pg. m. 2 Figuren.

6001 **Estienne, G.**, Contribution à l'étude des Ophiures. Vannes 1910. 8. 23 pg. av. 1 planche.

6002 **Jäderholm, E.**, Ueber die Hydroiden, welche C. Skottsberg in den Jahren 1907—09 gesammelt. (Stockholm, Arkiv Zool.) 1910. 8. 5 pg. m. 1 Tafel. 060

6003 **Lebedew, W.**, Ueber Trachelocerca phoenicopterus Cohn, ein marines Infusor. München 1908. 8. 44 pg. m. 7 Figuren.

6004 **Rautmann, H.**, Einfluss der Temperatur auf das Grössenverhältnis des Protoplasmakörpers zum Kern (Untersuchungen an Paramaecium caudatum). München 1909. 8. 42 pg. m. Figuren.

6005 **Retzius, G.**, Zur Kenntnis der Struktur des Protoplasmas, besonders in den Eiern der Echinodermen. Stockholm (Arkiv Zool.) 1910. 8. 29 pg. m. 2 koloriren Tafeln. Mark 2.20

6006 **Southern, R.**, The Marine Worms (Annelida) of Dublin Bay and the adjoining District. Dublin (Proc. Acad.) 1910. roy. 8. 32 pg. 1

6007 **Visentini, A.**, Ueber die Morphologie und den Entwicklungskreis der bei Kranken Calabriens und Siziliens beobachteten Leishmania. Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1910. 8. 15 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 1.50

Botanik.

Allgemeines.

Arkiv för Botanik — siehe Nr. 5901.

6008 **Blaringhem, L.**, Etudes sur l'amélioration des crus d'Orges de brasserie. Paris 1910. 8. 288 pg. av. figures. 6

6009 **Fairchild, D., and Collins, G. N.**, The South African Pipe Calabash (Lagenaria vulgaris). (Culture, making the pipes, etc.) Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 9 pg. with 2 plates. 0.80

6010 **Ganong, W. F.**, The Teaching Botanist. New edition. London 1910. 8. with figures. cloth. 5.20

6011 **Jahrbücher**, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 44. Heft 4. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 409—496, (Literaturbericht) 65—98 u. (Beiblatt Nr. 102) 58 pg. m. 3 Tafeln. 11

Inhalt: Stiefelhagen, H., Systematische u. pflanzengeographische Studien über die Gattung Scrophularia, Schluss. — (Beiblatt:) Diels, L., Genetische Elemente in der Flora der Alpen. — Vaupel, F., Vegetation der Samoainseln (m. 3 Tfln.), u. s. w.

Band 44. Heft 1—4. 1909—10. m. 7 Tafeln u. Fig. M. 26.

6012 — Dieselben. Band 45. Heft 1. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—208 m. 2 Tafeln u. 6 Figuren. 11

Inhalt: Fiebrig, K., Beitrag zur Pflanzengeographie Boliviens. — Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika, Teil 36 (m. 2 Tfln.).

6013 **Oertel, A., und Bauer, E.**, Heilpflanzen-Taschenbuch. Beschreibung von 130 der gebräuchlichsten Heilpflanzen. Bonn 1910. 8. 160 pg. m. 10 kolorirten Tafeln u. Figuren. 2.25

6014 Das **Pflanzenreich.** Regni Vegetabilis conspectus. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 43 (IV. 228): Wolff, H., Umbelliferae-Apioideae-Bupleurum, Trinia et reliquae Ammineae heteroclitae. Leipzig 1910. gr. 8. 214 pg. m. 24 Figuren (155 Einzelbilder). 10.80

Heft 1—42. 1900—10. m. 7 z. T. kolor. Karten, 6 Tafeln u. zahlr. Fig. M. 377.10.

6015 **Raschke**, Tafeln der Apfel- und Birnensorten. Annaberg 1910. 2 Farbendrucktafeln in-fol. Jede Tafel 1.20

6016 **Troup, R. S.**, Andaman Marble Wood or Zebra Wood (Diospyros Kurzii Hiern). Calcutta (Forest Pamphlets) 1910. 8. 7 pg. with 1 plate and 1 sample (longit. section). 1

6017 — Note on Burmese Leza Wood (Lagerstroemia tomentosa Presl). Calcutta (Forest Pamphlets) 1910. 8. 6 pg. with 1 sample (longit. section). 1

6018 — Note on Carallia Wood (Carallia integerrima DC.). Calcutta (Forest Pamphlets) 1910. 8. 9 pg. with 1 sample (longit. section). 1

6019 — Petwun or Trincomali Wood (Berrya ammonilla Roxb.). Calcutta (Forest Pamphlets) 1910. 8. 8 pg. with 1 sample (longit. section). 1

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

6020 **Duvel, J. W. T.**, The Deterioration of Corn in Storage. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 12 pg. with 3 figures. Mark 0.50

6021 — Moisture Content and Shrinkage in Grain. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 13 pg. 0.60

6022 **Fries, R. E.**, Ueber den Bau der Cortesiablüte. Beitrag zur Morphologie u. Systematik der Borragineen. Stockholm (Arkiv Bot.) 1910. 8. 12 pg. m. 4 Figuren. 0.60

6023 **Habermehl, K.**, Die mechanischen Ursachen für die regelmässige Anordnung der Teilungswände in Pflanzenzellen. München 1909. 8. 48 pg. m. 12 Figuren.

6024 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 48. Heft 1. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—110 m. 2 Tafeln u. 6 Figuren. Subskriptionspreis 5.50 Einzelpreis 6.80

Inhalt: Kniep, H., Einfluss der Schwerkraft auf die Bewegungen der Laubblätter u. Frage der Epinastie. — Janse, J. M., Ueber Organveränderung bei Caulerpa prolifera (m. 2 Tfln.).

6025 **Kuhn, E.**, Ueber den Wechsel der Zelltypen im Endothecium der Angiospermen. Zürich 1909. 8. m. 37 Figuren. 2

6026 **O'Gara, P. J.**, Protection of Orchards in the Pacific Northwest from Spring Frosts by means of Fires and Smudges. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 24 pg. with 11 figures. 1

6027 **Pringsheim, E.**, Studie zur heliotropischen Stimmung und Präsentationszeit. Halle 1909. 8. 64 pg. m. 6 Figuren. 2.40

Siller, R., Zur Chemie des Hopfens — siehe Nr. 6162.

Phanerogamae.

6028 **Almquist, S.**, Skandinaviska Former af Rosa glauca Vill. i Naturhistoriska Riksmuseum, Stockholm. Stockholm (Arkiv Bot.) 1910. 8. 118 pg. m. 10 Tafeln u. 104 Figuren. 6.30

6029 **Fumierre, L.**, Les Roses. Roses d'autrefois et d'aujourd'hui; Roses Rouennaises; etc. Rouen (Soc. centr. Hortic.) 1910. 8. 40 pg. av. 1 figure.

6030 **Schmidt, E.**, Ueber Nymphaea Daubenyana. Breslau 1909. 8. 38 pg. 2

6031 **Wolff, H.**, Umbelliferae-Apioideae-Bupleurum, Trinia et reliquae Ammineae heteroclitae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1910. gr. 8. 214 pg. m. 24 Figuren (155 Einzelbilder). 10.80

Cryptogamae.

6032 **Banzhaf, F.**, Einwirkung normaler Tiersera auf Rotlaufbazillen. Giessen 1909. 8. 29 pg. 1.80

6033 **Christensen, C.**, Ueber einige Farne in O. Schwartz' Herbarium. Stockholm (Arkiv Bot.) 1910. 8. 46 pg. m. 5 Tafeln u. 13 Figuren. 3

Greve, G., Vergärung der Ameisensäure durch Bakterien — siehe Nr. 6149.

6034 **Heidinger, W.**, Entwicklung der Sexualorgane bei Vaucheria. Freiburg 1908. 8. 55 pg. m. 1 Tafel u. 18 Figuren. 2.50

6035 **Kylin, H.**, Zur Kenntnis der Algenflora der Norwegischen Westküste. Stockholm (Arkiv Bot.) 1910. 8. 37 pg. m. 6 Figuren. 1.20

Meier, A., Ueber Oxydation durch Schimmelpilze — siehe Nr. 6158.

6036 **Riemer, M.**, Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels des Micrococcus pyogenes aureus. Rostock 1909. 8. 94 pg. m. 12 Figuren.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Wir veranstalteten einen photolithographischen Facsimile-Neudruck von:

A. C. J. Corda

Icones Fungorum hucusque cognitorum.

(Mikroskopisch-anatomische) Abbildungen der Pilze und Schwämme.

6 Bände mit Atlas, zusammen 19 und 366 Seiten Text mit 64 lithographierten Tafeln (954 Abbildungen), in-folio, in 2 Bänden kartoniert. (1837—54.)

Preis 270 Mark.

Die Original-Ausgabe ist seit langen Jahren schon vollständig aus dem Buchhandel verschwunden.

Florae.

6037 **Ascherson, P., und Gräbner, P.,** Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. (6 Bände.) Lieferung 69 u. 70 (Bd. IV: Salicaceae, Schluss; Myricaceae; Juglandaceae; Betulaceae. — Bd. VI. Abteil. 2: Generalregister). Leipzig 1910. 8. pg. 321—400 u. 1—80. Jede Liefg. Mark 2

Verzeichnis der bisher erschienenen Bände u. Abteilungen — siehe Nr. 1823 u. 3945.

6038 **Brenner, M.,** (Botaniske) Anteckningar från Svenska Jenisej-Expeditionen 1876. Stockholm (Arkiv Bot.) 1910. 8. 108 pg. 270

6039 **Dusén, P.,** Neue Gefässpflanzen aus Paraná (Südbrasilien). Stockholm (Arkiv Bot.) 1910. 8. 37 pg. m. 8 Tafeln u. 13 Figuren. 360

6040 **Engler, A.,** Beiträge zur Flora von Afrika. Unter Mitwirkung der Beamten des botanischen Gartens u. Museums zu Berlin u. a. Botaniker. Teil 37. Abteilung I. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1910. gr. 8. 140 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Figuren.

Inhalt: Müller, O., Bacillariaceen aus dem Nyassalande. 4. Folge. Schluss (m. 2 Tfln.). — Engler, A, u. Krause, K., Liliaceae Africanae II. — Burret, M., Afrikanische Grewiaarten I. — Pilger, R., Gramineae Africanae X. u. s. w.

Teil 1—36 u. 8a, m. 115 Tafeln u. Fig., erschien 1891—1910.

6041 **Flore générale** de l'Indo-Chine, publiée sous la direction de H. Lecomte. (7 volumes, environ 3500 pg. av. 450 planches et figures.) Vol. I. Fascicule 5: Malvacées (fin), Sterculiacées et Tiliacées par F. Gagnepain. Paris 1910. gr. in-8. pg. 449—576 av. 1 planche. 6

Paru jusqu'à présent: Vol. I, fascic. 1—4. 1907—10. av. 21 plchs. M. 26. — Vol. II, fascic. 1. 1908. 56 pg. av. 1 plche. M. 3. — Vol. VI, fascic. 1. 1908. 128 pg. av. 3 plchs. M. 7.50.

6042 **Neureuter, F.,** Illustrirte Flora des Eichsfeldes. Heiligenstadt 1910. 8. 247 pg. Leinenband. 4

6043 **Samuelsson, G.,** Ueber die Verbreitung einiger endemischer Pflanzen. Stockholm (Arkiv Bot.) 1910. 8. 16 pg. m. 2 Karten u. 2 Figuren. 120

6044 **Talbot, W. A.,** Forest Flora of the Bombay Presidency and Sind. Vol. I. Ranunculaceae to Rosaceae. Poona 1909. 4. 6, 508 and 26 pg. with 1 plate and 288 illustrations. half leather. 46

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

6045 **Abhandlungen,** Geologische und Paläontologische. Herausgegeben von E. Koken. Band 13 (Neue Folge. Bd. 9). Heft 2. Jena 1910. gr. 4. pg. 81—186 m. 9 Tafeln u. 9 Figuren. 18

Inhalt: Reck, H., Isländische Massenerupt ionen.

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5201.

6046 **Canada.** — Summary Report of the Geological Survey Branch of the Department of Mines, Canada, for the year 1909. Ottawa 1910. 8. 315 pg. with 2 maps and 2 figures. 6

6047 **Geological Survey** of India, Records. Volume 38. Part 4. Calcutta 1910. 8. pg. 34 and 259—342 with 15 plates.

Cont.: Stuart, M., Geology and Oil-prospects in Western Prome and Kama (with 1 plate). Recorrelation of the Pegu-system, Burma (with 1 plate). Fossil Fish-teeth from the Pegu-system (with 3 plates) — Cotter, G. de P., Northern part of the Yenangyat Oil-field (with 3 plates). — Lloyd, R. E., Geology of the Java-Hinterland (with 4 plates). — Vredenburg, E. W., Petrological notes on Rocks collected near Aden (with 1 plate). — Tipper, G. H., Upper-jurassic-Fossils collected near Aden (with 2 plates). etc.

Vol. 38 complete, 376 pg. with 37 partly colour. plates.

6048 **Häberle, D.,** Der Oberrheinische Geologische Verein in den 4 ersten Jahrzehnten seines Bestehens (1871—1910) und seine Berichte. Geschichte des Vereins u. Verzeichnis seiner Veröffentlichungen. Heidelberg (Ber. Vers. Oberrh. Geol. Ver.) 1910. gr. 8. 68 pg. 120

6049 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 30. Heft 1. Stuttgart 1910. 8. pg. 1—268 m. 6 Tafeln u. 44 Figuren. 969

Inhalt: Müller, H., Ueber binäre aus Alkalien- u. Calciumsulfaten gebildete Systeme (m. 1 Tf.). — Wolters, A, Das ternäre System Na_2SO_4 + Na Fl + Na Cl (m. 2 Tfln.). — Cloos, H., Tafel- u. Kettenland im Basler Jura (m. 2 Tfln.). — Angel, F., Ueber einen Natronsanidin von Mitrowitza (m. 1 Tf.). u. s. w.

6050 **Krahmann, M.,** Fortschritte der praktischen Geologie und Bergwirtschaft. Band II: 1903—09, zugleich Generalregister der „Zeitschrift für prakt. Geologie". Jahrgang 11—17. Berlin 1910. 4. 520 pg. m. 184 Kartenskizzen u. Figuren. Mark 22
Band I: 1893—1902. 1903. 432 pg. m. 136 Kartenskizzen u. Fig. M. 18.

Zeitschrift für praktische Geologie. Generalregister — siehe: Krahmann, Fortschritte der prakt. Geologie, Nr. 6050.

Palaeontologie.

6051 **Boulte, M.,** Conférences de Paléontologie. 2. édition. Paris 1910. 12. 160 pg. av. 220 figures. 2

6052 **Cossmann, M., and Pissarro, G.,** The Mollusca of the Ranikot Series. With introductory note on the Stratigraphy by F. W. Vredenburg. Part I: Cephalopoda and Gastropoda. Calcutta (Palaeontol. Ind.) 1909. imp. 4. 17 and 83 pg. with 2 maps and 11 plates (8 of Fossils). 4

6053 **Halle, T. G.,** A Gymnosperm with Cordaitean-like Leaves from the Rhaetic Beds of Scania. (Stockholm, Arkiv Bot.) 1910. 8. 5 pg. with 1 plate. 060

6054 — On the Swedish Species of Sagenopteris Presl and on Hydropterangium n. sp. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1910. 4. 16 pg. with 3 plates. 180

6055 **Jeffrey, E. C.,** New Araucarian Genus (Woodworthia n. g.) from the Triassic. Boston (Proc. Soc. Nat. Hist.) 1910. 8. 8 pg. with 2 plates.

6056 — New Prepinus from Marthas Vineyard. Boston (Proc. Soc. Nat. Hist.) 1910. 8. 6 pg. with 1 plate.

6057 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von E. Koken u. J. F. Pompeckj. Supplement V. Lieferung 1. Stuttgart 1910. gr. 4. pg. 1—96 m. 12 Tafeln u. Figuren. 19
Inhalt: Schrammen, A., Die Kieselspongien der oberen Kreide von Nordwestdeutschland. Teil I. Liefg. 1.

6058 **Palaeontologia Indica,** being Figures and Descriptions of the Organic Remains, procured during the progress of the Geological Survey of India. (Memoirs of the Geolog. Survey.) New Series. Volume III. No. 1. Calcutta 1909. imp. 4. 17 and 83 pg. with 2 maps and 11 plates (8 of Fossils). 5
Cont.: Cossmann, M., and Pissarro, G., Mollusca of the Ranikot Series. Part I.

6059 **Schrammen, A.,** Die Kieselspongien der oberen Kreide von Nordwestdeutschland. Teil I: Tetraxonia, Monaxonia u. Silicea incert. sedis. Lieferung 1. Stuttgart (Palaeontogr.) 1910. gr. 4. pg. 1—96 m. 12 Tafeln u. Figuren. 19

6060 **Schuster, J.,** Ueber Nicolien und Nicolien ähnliche Hölzer. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1910. 4. 18 pg. m. 3 Tafeln u. 3 Figuren. 220

Geologie.

6061 **Ahlmann, H. W.,** Studier öfver de Medelsvenska Ändmoränerna. Stockholm (Arkiv Geol.) 1910. 8. 15 pg. m. 1 Karte u. 6 Figuren. 120

6062 **Alfano, T. B.,** Sismologia moderna. Milano 1910. 8. 357 pg. c. 1 tavola e 17 figure. 4

6063 **Archiv** für Lagerstättenforschung. Herausgegeben von der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Heft 1. Berlin 1910. gr. 8. 22 u. 767 pg. m. 16 farbigen Tafeln u. 112 Figuren. 35
Inhalt: Einecke, G., u. Köhler, W., Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches.
Heft 2 u. 3 — siehe Nr. 5444.

6064 **Basedow, H.,** Beiträge zur Kenntnis der Geologie Australiens. Breslau 1908. 8. 48 pg. 2

6065 **Charakterbilder,** Geologische. Herausgegeben von H. Stille. Heft 2: Grosse erratische Blöcke im Norddeutschen Flachlande von F. Wahnschaffe. Berlin 1910. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 7 pg. Text. Subskriptionspreis 360
Einzelpreis 480
Heft 1 — siehe Nr. 4952.

6066 **Friedländer, J.,** Beiträge zur Geologie der Samoa-Inseln. München (Abhandl. Akad.) 1910. 4. 33 pg. m. 7 kolorirten Karten u. Tafeln. 4

6067 **Geological Map** of Japan, 1 : 200000. Published by the Imp. Geological Survey. Zone 6, Col. 4 and 7; Zone 20, Col. 13: Suonada, Hiwasa and Aomori, by S. Noda and Y. Otsuki. Tokyo 1908—10. 3 coloured maps in-fol. with explanations in Japanese (40, 48 and 100 pg. with 8 plates) in-8. Mark 12

6068 **Handbuch** der Regionalen Geologie. Herausgegeben von G. Steinmann u. O. Wilckens. (8 Bände, etwa 300 Bogen mit Karten u. Figuren.) Heft 3 (Bd. VI. Abteilung 5): Warren, D., The Philippine Islands. Heidelberg 1910. gr. 8. 24 pg. Subskriptionspreis 0,80
Einzelpreis 1,20

Heft 1 u. 2. 37 u. 22 pg. m. 25 Fig. Subskriptionspr. M. 2. — Inhalt der einzelnen Bände — siehe Nr. 2654.

6069 **Odendall, L.**, Die Kupfererzlagerstätten in Nordamerika. Bonn 1909. 8. 63 pg.

6070 **Odhner, N.**, Beiträge zur Kenntnis der fossilen Molluskenfauna Schwedens. Mollusken aus Kalktuffen von Oestergötland. Stockholm (Arkiv Geol.) 1910. 8. 18 pg. m. 2 Figuren. 1

6071 **Reck, H.**, Isländische Masseneruptionen. Jena (Geol. u. Paläont. Abhandl.) 1910. gr. 4. 106 pg. m. 9 Tafeln u. 9 Figuren. 18

6072 **Wahnschaffe, F.**, Grosse erratische Blöcke im Norddeutschen Flachlande. Berlin 1910. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 7 pg. Text. 4,80

6073 **Warren, D.**, The Philippine Islands. With chapter on the Lithology by J. P. Iddings. (Handbuch der regionalen Geologie, herausgegeben von Steinmann u. Wilckens. Heft 3.) Heidelberg 1910. roy. 8. 24 pg. 1,20

Mineralogie und Kristallographie.

6074 **Clemm, W.**, Ueber die Verkieselung von Kalksteinen, insbesondere diejenige des Muschelkalks im Badischen Oberlande. Freiburg 1909. 8. 61 pg.

6075 **Einecke, G., und Köhler, W.**, Die Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches. Berlin (Arch. Lagerst.-Forsch.) 1910. gr. 8. 22 u. 767 pg. m. 16 farbigen Tafeln u. 112 Figuren. 35

6076 **Révillon, L.**, La Métallographie microscopique. Paris 1910. 8. 126 pg. av. 24 figures. 2,50

6077 **Stemann, B.**, Die jungen Ergussgesteine der Batakländer (Sumatra). Greifswald 1909. 8. 61 pg. m. 1 Karte. 2,50

6078 **Vogt, J. H. L.**, Ueber das Spinell: Magnetit Eutektikum. Christiania (Vid.-Selsk.-Skr.) 1910. gr. 8. 35 pg. m. 1 Tafel. 1,20

Mathematik.

6079 **Actuarial Society** of America, Transactions. No. 43 (Volume 11, part 2): May 1910. New York. 8. pg. 219—441.

Cont.: Messenger, H. J, Life-experience of the Travelers Insurance Company. — Moir, H., Reinstatement of Policy on impaired risk holding extended Term Insurance. — Mead, F. B., Total and permanent Dicability Provision in connection with Life Insurance Plans. etc.
Price of the complete volume (4—5 parts) M. 20.

Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik — siehe Nr. 5903.

6080 **Autenheimer, F.**, Elementarbuch der Differential- und Integralrechnung mit zahlreichen Anwendungen aus der Analysis, Geometrie, Mechanik und Physik. 6. Auflage, bearbeitet von A. Donadt. Leipzig 1910. gr. 8. 8 u. 616 pg. m. 161 Figuren. 9

6081 **Fermatscher Satz.** — Williger, J., Beweis des Fermatschen Satzes. Leipzig 1910. 8. 11 pg. 1

6082 **Fick, E.**, Anfangsgründe der analytischen Geometrie des 4-fach ausgedehnten Raumes. Teil II. Neuburg a. D. 1910. 8. 31 pg. 1,60

6083 **Geus, A.**, Die eindeutigen Transformationen der ebenen Kurve 3. Ordnung in sich, invarianten- und funktionentheoretisch behandelt. Erlangen 1909. 8. 43 pg. 1,80

6084 **Goursat, E.**, Cours d'Analyse Mathématique. 2. édition (2 volumes). Vol. I: Dérivées et différentielles; intégrales définies; développement en séries; applications géométriques. Fascicule 2. Paris 1910. gr. in-8. pg. 6 et 321—645 av. 20 figures.

Vol. I complet, 651 pg. av. 44 fig. M. 16.

6085 **Holtze, A.**, Kleine geometrische Untersuchungen. Naumburg 1910. 4. 31 pg. 1 50

6086 **Journal** de l'Ecole Polytechnique, publié par le conseil d'instruction de cet établissement. Série II. Cahier 13. Paris 1909. 4. 181 pg. av. figures. Mark 9

Cont.: Haton de la Goupillière, Application aux mouvements planétaire et cométaire de la recherche du centre de gravité. — Maillet, E., Sur les équations differentielles et les systèmes de réservoirs. — Carrus, S., Recherche de familles de surfaces se coupant suivant les lignes conjuguées. — Colson, A., Sur le mécanisme de la transformation du phosphore dissous en sa variété rouge. — Pinet, G., Notice historique sur l'enseignement du dessin à l'Ecole Polytechnique.

6087 **Neumann, N.**, Ueber das Flächennetz 2. Ordnung und seine korrelative Beziehung auf einen Strahlenbüschel. Breslau 1909. 8. 83 pg.

6088 **Olsson, O.**, Integration af ett inom fasta Kroppars Dynamik förekommande System Differentialekvationer. Stockholm (Arkiv Matem.) 1910. 8. 51 pg. 1 80

6089 **Petrini, H.**, Ueber eine gegenseitige Abhängigkeit zweier Zweige einer Integralkurve gewisser Differentialgleichungen. (Stockholm, Arkiv Matem.) 1910. 8. 7 pg. 0 60

6090 **Stridsberg, E.**, Contributions à l'étude des Fonctions algébrico-transcendantes qui satisfont à certaines Equations fonctionnelles algébriques. 2 parties. Stockholm (Arkiv Matem.) 1910. 8. 31 et 25 pg. 2

6091 **Wiegert, S.**, Sur le problème des Tractrices. Stockholm (Arkiv Matem.) 1910. 8. 12 pg. av. 2 figures. 0 60

Astronomie und Geodäsie.

6092 **Cape of Good Hope.** — Report of H. M. Astronomer (S. S. Hough) at the Cape of Good Hope for the year 1909. London 1910. sm. fol. 7 pg. 1

6093 **Connaissance des Temps** ou des Mouvements célestes, pour le méridien de Paris, à l'usage des astronomes et des navigateurs, pour l'an 1912, publiée par le Bureau des Longitudes. Paris 1910. gr. in-8. 819 pg. av. 2 cartes coloriées. 4

Jenkner, H., Rätsel aus der Himmelskunde — siehe Nr. 5913.

6094 **Newcomb, S.**, Popular Astronomy. 2. edition. London 1910. 8. 600 pg. with figures. cloth. 8 80

6095 **Nodon, A.**, L'action électrique du Soleil, son rôle dans les phénomènes cosmiques et terrestres. Paris 1910. 8. 15 et 199 pg. av. 4 planches et 13 figures. 3 20

6096 **Reichmann, P.**, Neue Berechnung der Fläche des Kontinentalabhanges. Göttingen 1908. 8. 60 pg. m. 3 Karten. 2

6097 **Schmiedeberg, W.**, Zur Geschichte der geographischen Flächenmessung bis zur Erfindung des Planimeters. Göttingen 1909. 8. 51 pg. m. 25 Figuren. 2

Physik.

6098 **Bäcklund, A. V.**, Zur Theorie der Fluoreszenz. Stockholm (Arkiv Fys.) 1910. 8. 30 pg. 1

6099 **Battelli, A., Occhialini, A., e Chella, S.**, La Radioactivité et la constitution de la Matière. Tranduit de l'Italien par F. Battelli. Genève 1910. gr. in-8. 7 et 359 pg. av. 144 figures. 6 50

6100 **Bernhard, O.**, Neue Methode zur Ermittlung der Dampfspannung und deren Messung bei zwei Amalgamen. Heidelberg 1909. 8. 40 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 2

6101 **Bruner, L.**, Evolution der Materie. Radioaktivität. (Polnisch.) Krakau 1909. 8. 140 pg. 3

6102 **Chwolson, O. D.**, Traité de Physique. Traduit par E. Davaux avec note sur la Physique théorique par E. et F. Cosserat. (4 volumes.) Vol. III. Fascicule 2: Thermodynamique générale; fusion; vaporisation. Paris 1910. gr. in-8. pg. 409—744 av. 206 figures. 9

Vol. III, fascic. 1. 1909. av. 206 fig. M. 10.80. — Vols. I et II. 1908—09. 1099 et 1106 pg. av. 2 planches et 1097 fig. M. 68. — Vol. IV, fascic. 1. 1910. 432 pg. av. 165 fig. M. 10.

6103 **Dekaden-Monatsberichte** (vorläufige Mitteilung) der K. Sächs. Landes-Wetterwarte. Jahrgang 12: 1909. Chemnitz 1910. 4. 106 pg. 2

6104 **Ekman, V. W.**, On the Change from steady to turbulent Motion of Liquids. Stockholm (Arkiv Fys.) 1910. 8. 16 pg. with 3 figures. 0 60

6105 **Hoffmann, P.**, Prüfung von Geschwindigkeitsmessern. Danzig 1909. gr. 8. 39 pg. m. 30 Figuren.

6106 **Horrocks, H.**, Ueber die elektromotorische Kraft konzentrirter Lösungen in verschiedenen Lösungsmitteln. Erlangen 1909. 8. 58 pg. m. 11 Figuren. Mark 2

6107 **Hupka, K. E.**, Die träge Masse bewegter Elektronen. Berlin 1909. 8. 42 pg. m. 13 Figuren.

6108 **Jahrbuch**, Deutsches Meteorologisches, für 1906. Königreich Sachsen. (Jahrbuch der K. Sächs. Wetterwarte. Jahrg. 24. 2. Hälfte.): Ergebnisse der Beobachtungen i. J. 1906. Chemnitz 1910. 4. 107 pg. m. 6 Tafeln. 9

6109 — Dasselbe für 1907. Königr. Sachen. (Jahrbuch der K. Sächs. Wetterwarte. Jahrgang 25.): Ergebnisse der Beobachtungen i. J. 1909. Chemnitz 1910. 4. 80 pg. 6

6110 **Jakttagelser**, Meteorologiska, i Sverige. Observations météorologiques Suédoises, publiées par l'Académie Roy. des Sciences de Suide, exécutées et rédigées sous la direction de l'Institut Central de Météorologie. Volume 51 (Série II. Vol. 37): 1909. gr. in-4. 10 et 157 pg. cart. 360

6111 **Klages, A.**, Ueber den lichtelektrischen Effekt an frischen Quecksilber- und Amalgamoberflächen. Heidelberg 1909. 8. 42 pg. 2

6112 **Landin, S.**, Sur le Grain du 4 Octobre 1908. (Stockholm, Arkiv Fys.) 1910. 8. 7 pg. av. 6 cartes. 180

6113 **Lenard, P.**, Ueber Aether und Materie. Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 37 pg. 120

6114 **Lenert, A.**, Die Dielektrizitätskonstanten der Halogenverbindungen des Bleies. Erlangen 1909. 8. 30 pg. m. 1 Tafel. 150

Nodon, A., L'action électrique du Soleil — voir no. 6095.

6115 **Observations** made at the Roy. Magnetical and Meteorological Observatory at Batavia; publ. by S. Figee, W. van Bemmelen and C. Braak. Vol. XXIV: Meteorological Observations and seismometrie Records made in 1901 and 3 Appendices. Batavia 1903. roy. 4. 11 and 195 pg. with 1 plate. 15

6116 — The same. Vol. XXV: Meteorological, magnetical and seismometric Observations made in 1902 and appendix. Batavia 1904. roy. 424 and 231 pg. 15

6117 — The same. Vol. XXVI: Meteorological, magnetical and seismometric Observations made in 1903 and appendix. Batavia 1905. roy. 4. 33 and 235 pg. 15

6118 — The same. Vol. XXVII: Meteorological, magnetical and seismometric observations made in 1904. Batavia 1906. roy. 4. 39 and 174 pg. 15

6119 — The same. Vol. XXVIII: Meteorological, magnetical and seismometric observations made in 1905 and 3 appendices. Batavia 1907. roy. 4. 37 and 198 pg. with 1 plate. 24

6120 — The same. Vol. XXIX (1906): Meteorological, magnetical and seismometric observations made in 1906 and appendix. Batavia 1908. roy. 4. 37 and 162 pg. 18

6121 — The same. Vol. XXX: Meteorological, magnetical and seismometric observations made in 1907 and 2 appendices. Batavia 1910. roy. 4. 37 and 158 pg. with 8 plates. 21

6122 **Observations**, Meteorological, made at the Hongkong Observatory in the year 1909. Hongkong 1910. fol. 108 pg. with 2 plates. 10

6123 **Oseen, C. W.**, Ein Satz über die Singularitäten, welche in der Bewegung einer reibenden und unzusammendrückbaren Flüssigkeit auftreten können. Stockholm (Arkiv Fys.) 1910. 8. 17 pg. 1

6124 **Pettersson, H.**, Contribution à la connaissance du dégagement de chaleur du Radium. Stockholm (Arkiv Fys.) 1910. 8. 9 pg. 60

6125 **Riddervold, H.**, Ueber elastische Längenänderungen und Schallerregung bei Magnetisirung durch Gleich- und Wechselstrom. Erlangen 1909. 8. 49 pg. m. 19 Figuren.

6126 **Sandström, J. W.**, Ueber die Beziehung zwischen Luftdruck und Wind. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1910. 4. 30 pg. m. 4 Tafeln u. 9 Figuren. 240

6127 **Schmidt, A.**, Magnetische Karten von Norddeutschland für 1909, nach der von Eschenhagen und Edler in d. J. 1898—1903 ausgeführten magnetischen Landesaufnahme des K. Preuss. Meteorolog. Instituts bearbeitet. Berlin (Veröff. Meteorol. Inst.) 1910. 4. 40 pg. m. 4 farbigen Karten. 5

6128 **Schröter, F.**, Ueber die elektrische Verstäubung der Metalle in flüssigem Argon und flüssigem Stickstoff. Berlin 1909. 8. 95 pg. m. 6 Figuren.

6129 **Semiller, A.**, Absolutes Induktionsdynamometer mit zwei magnetisch gekoppelten, stromdurchflossenen Rechtecken. Berlin 1909. 8. 47 pg. m. 13 Figuren.

6130 **Sorge, K.**, Eine neue Methode zur Messung von Elliptizitäten des Lichts mit Hilfe der Lummerschen Doppelringe. Breslau 1909. 8. 70 pg. m. 4 Tafeln u. 6 Figuren.

6131 **Stenquist, D.**, Norrskenet den 25. September 1909. Stockholm (Arkiv Fys.) 1910. 8. 15 pg. m. 4 Figuren. Mark 0.60

6132 **Turpain, A.**, Notions fondamentales sur la Télégraphie, envisagie dans son développement, son état actuel et ses derniers progrès. Grenoble 1910. gr. in-8. 180 pg. av. 122 figures. 4.50

6133 **Veröffentlichungen** des K. Preuss. Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch G. Hellmann. Nr. 217 (Abhandlungen. Band III. Nr. 4). Berlin 1910. 4. 40 pg. m. 4 farbigen Karten. 5

Inhalt: Schmidt, A., Magnetische Karten von Norddeutschland für 1909.

6134 **Vetter, T.**, Der Periodenumformer mit einphasig belastetem Sekundärstromkreise. München 1909. 8. 63 pg. m. 10 Tafeln.

6135 **Wallot, J.**, Stehende elektrische Wellen an ungleichartigen Drähten. Stuttgart 1909. 8. 84 pg. 2

6136 **Winawer, B.**, Dielektrische Untersuchungen, insbesondere an Erdalkaliphosphoren. Heidelberg 1910. 8. 40 pg. m. 5 Figuren. 2

Chemie.

Arkiv för Kemi, Mineralogie och Geologie — siehe Nr. 5902.

Battelli, Occhialini et Chella, La Radioactivité — voir no. 6099.

6137 **Béhal, A., et Valeur, A.**, Traité de Chimie Organique d'après les théories modernes. 3. édition, remaniée et augmentée. Volume II. Fascicule 1. Paris 1910. gr. in-8. pg. 1—560 av. figures.

Vol. I. 1908. 1136 pg. av. 43 fig. — Prix de l'ouvrage complet, 2 volumes, M. 32.

6138 **Bruner, L., und Czarnecki, S.**, Zur Kinetik der Bromirung. (Polnisch.) Krakau (Bull. Acad.) 1909. 8. 12 pg.

6139 **Bruner, L., und Lanocinski, Z.**, Ueber photochemische Nachwirkung. (Polnisch.) Krakau (Bull. Acad.) 1909. 8. 3 pg.

6140 **Bruner, L., und Zawadzki, J.**, Ueber die Gleichgewichte bei dem Schwefelwasserstoffniederschlag der Metalle. (Polnisch.) Krakau (Bull. Acad.) 1909. 8. 46 pg.

6141 — Ueber den Niederschlag des Thalliumsulfids mit anderen Sulfiden. (Polnisch.) Krakau (Bull. Acad.) 1909. 8. 9 pg.

6142 **Chaplet, A., et Roussel, H.**, Le Blanchiment. Chimie et technologie des procédés industriels de blanchement. Paris 1910. 8. 171 pg. av. 9 figures. 2

6143 **Claus, R.**, Ueber Abkömmlinge der β-Oxy-cumarin-α-Karbonsäure und des β-Oxy-cumarin, sowie über den Aufbau der Ortho-acetoxy-phenylglyoxylsäure. Bonn 1909. 8. 140 pg. 2.40

6144 **Dennstedt, M.**, Anleitung zur vereinfachten Elementaranalyse für wissenschaftliche und technische Zwecke. 3. Auflage. Hamburg 1910. 139 pg. m. Figuren. 3

6145 **Eichel, C.**, Ueber das Verhalten des Stickstoffs gegen Silicide. Dresden 1909. 8. 74 pg. m. 1 Tafel u. 15 Figuren. 2.50

6146 **Euler, H., und Bolin, J.**, Ueber die Reindarstellung und die chemische Konstitution einer Oxydase. Stockholm (Arkiv Kemi) 1909. 8. 12 pg. 0.60

6147 **Euler, H., und Ugglas, B. af**, Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. 2 Teile. Stockholm (Arkiv Kemi) 1910. 8. 16 u. 12 pg. 1.20

Flessinger et Marre, Ferments digestifs des Leucocytes — voir no. 5931.

6148 **Foizik, A.**, Ueber das Atomgewicht des Tellurs. Berlin 1909. 8. 47 pg. 1.50

6149 **Greve, G.**, Ueber die quantitative Bestimmung der Ameisensäure und die Vergärung der Ameisensäure durch drei roten Farbstoff bildende Bakterienarten. Heidelberg 1909. 8. 227 pg. 3

6150 **Handbuch** der Biochemie des Menschen und der Tiere. Unter Mitwirkung von G. Bredig, J. Loeb, R. Tigerstedt u. a. herausgegeben von C. Oppenheimer. (4 Bände.). Jena 1910. gr. 8. m. Figuren. — Lieferung 26: pg. 241—400 (v. Bd. IV. 2. Hälfte). Jede Liefg. Mark 5

6151 **Handwörterbuch**, Neues, der Chemie. Bearbeitet u. redigirt von H. v. Fehling, fortgesetzt von C. Hell u. C. Häussermann. (8 Bände.) Braunschweig 1910. 8. m. Figuren. — Lieferung 109 (Band 8. Liefg. 11): pg. 993—1088. Jede Liefg. 2.40

6152 **Herzog, A.**, Die Unterscheidung der künstlichen und natürlichen Seiden. Dresden 1910. gr. 8. 78 pg. m. 50 Mikrophotographien. 3

6153 **Holmberg, O.**, Bidrag till kännedomen om Holmium. (Stockholm, Arkiv Kemi) 1910. 8. 8 pg. 0.60

6154 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von J. Tröger u. E. Baur. Für 1905—08. Heft 10 u. 11. Braunschweig 1910. gr. 8. pg. 2161—2640. 24
Heft 1—9. 1909—10. M. 108.

Ipsen, C., Entstehung des Fettwachses (in Leichen) — siehe Nr. 5936.

6155 **Kayser, E.**, Ueber die neutralen Kohlenwasserstoffe des Imprägniröls. München 1909 8. 70 pg. m. 29 Figuren.

6156 **Lundén, H.**, The Dissociation Constant of Tropine at different Temperatures. Stockholm (Meddel. Nobelsinst.) 1910. 8. 5 pg. 0.60

6157 — Abhängigkeit der Neutralsalzwirkung bei katalytischen Reaktionen von der Konzentration der Säure. Stockholm (Meddel. Nobelinst.) 1910. 8. 5 pg. 0.60

6158 **Meier, A.**, Ueber Oxydation durch Schimmelpilze. Karlsruhe 1909. 8. 94 pg.

6159 **Nobis, A.**, Die Wasserstoff-Chlorkette. Dresden 1909. 8. 102 pg. m. 5 Tafeln u. Figuren.

6160 **Odén, S.**, Experimentella Studier öfver Kristalloiders inverkan på kolloidalt Svafvel. Stockholm (Arkiv Kemi) 1910. 8. 18 pg. m. 3 Figuren. 1

6161 **Perl, A.**, Ueber einige im Steinkohlenteer neuentdeckte Kohlenwasserstoffe. München 1909. 8. 50 pg.

6162 **Siller, R.**, Zur Chemie des Hopfens. München 1909. 8. 31 pg. m. 4 Figuren.

6163 **Svedberg, T.**, Ueber die Bildung disperser Systeme durch Bestrahlung von Metallen mit ultraviolettem Licht und mit Röntgenstrahlen. Stockholm (Arkiv Kemi) 1910. 8. 16 pg. m. 2 Figuren. 0.60

6164 **Townsend, J. S.**, The Theory of Jonization of Gases by Collision. London 1910. 8. 100 pg. cloth. 3.70

6165 **Zeitschrift, Biochemische.** Herausgegeben von Buchner, Ehrlich u. a., redigirt von C. Neuberg. Berlin 1910. gr. 8. — Band 27 (6 Hefte). 12

Personalien.

Ernannt: Der ord. Professor der Botanik an der Universität Graz Hofrat Dr. **Gottlieb Haberlandt** zum ord. Professor an der Universität Berlin. — Der Privatdozent für Physik an der Universität Bonn Dr. **Paul Eversheim** zum Professor. — Der Privatdozent und Abteilungsvorsteher am Physikalischen Institut der Universität Breslau Dr. **Clemens Schaefer** zum a. o. Professor. — Privatdozent Dr. **Hermann Scholl** zum etatsmässigen a. o. Professor für angewandte Chemie an der Universität Leipzig. — Dr. **Charles K. Schwarz** zum akademischen Professor für Geologie an der Johns Hopkins University in Baltimore. — **Wilford M. Wilson**, Director des Ithaca Weather Bureau, zum Honorarprofessor für Meteorologie am College of Agriculture, Cornell University, Ithaca N. Y.

Gewählt: Geh. Bergrat **Bornhardt**, Direktor der königl. Bergakademie in Berlin, zum Mitglied der kais. Leopoldinisch-Karolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher in Halle. — Der ord. Professor der Botanik an der Universität Jena Dr. **Ernst Stahl** zum auswärtigen korrespondirenden Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Wien. — Von der Royal Society in London zu auswärtigen Mitgliedern: Prof. Dr. **Svante Arrhenius**, Dr. **J. B. Ed. Bornet**, Dr. **Paul Ehrlich, Vito Volterra** und Dr. **A. Weismann.**

Berufen: Der ord. Professor der anorganischen Chemie an der Universität Zürich Dr. **A. Werner** anstelle des Prof. Tafel an die Universität Würzburg.

Verlag von **R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6,** Karlstrasse 11.

Dr. **Ernst Hartert** [108

Die Vögel der paläarktischen Fauna.

Systematische Übersicht
der in Europa, Nord-Asien und der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel.

Bis jetzt erschien:

Band I in 6 Lieferungen mit 134 Textfiguren.

Preis 28 Mark.

Es gab bisher kein Werk, welches die lokalen Formen aller paläarktischen Vögel in knapper Form berücksichtigt, und überhaupt kein Werk in deutscher Sprache über die Ornis der paläarktischen Fauna.

Von dem sehr kostspieligen Prachtwerke H. E. Dresser's abgesehen, haben wir zwar ein vor kurzem erschienenes praktisch eingerichtetes Handbuch desselben Verfassers. Dieses »Manual of Palaearctic Birds« hat aber die Ergebnisse des subtilen Studiums der letzten 15 Jahre unbeachtet gelassen, und bringt fast nur die leicht unterscheidbaren Formen, bietet also nur einen Teil von dem, was wir gebrauchen.

Das vorliegende Werk bemüht sich vor allen Dingen zu zeigen, was bisher in Unterscheidung der Subspezies geleistet worden ist, und somit auch, wo noch Lücken auszufüllen sind. Das Bekannte ist zusammengestellt, geprüft, gesichtet und Neues hinzugefügt worden, wozu die bedeutende von dem Verfasser verwaltete Sammlung und das nahe gelegene grösste Museum der Welt in London, Gelegenheit boten.

Die Beschreibungen sind, wenn nicht anders angegeben, nach der Natur entworfen, also vollständig neue Originalbeschreibungen; sie sind möglichst kurz und knapp gehalten.

Die Nomenklatur ist so konservativ wie möglich, d. h. der älteste ermittelte Name ist für Gattung, Art und Unterart in jedem Falle ohne Ausnahme angewandt.

Das Werk wird in Lieferungen von je 8 Bogen, zum Preise von 4 Mark für die Lieferung erscheinen. Das Ganze wird in etwa 12 Lieferungen in 2 Bänden vollständig sein.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [109

Die taxonomischen Grenzen der Art und ihrer Unterabteilungen.

Versuche einer genauen Definition der untersten systematischen Kategorien

von

Andreas Semenov-Tian-Shansky,

Ehrenmitglied der Russischen Entomologischen Gesellschaft.

24 Seiten, gross-Quart, mit 6 Textfiguren.

Preis 2 Mark.

Sehr wertvolle Beiträge zur Festlegung des Artbegriffs mit praktischen Vorschlägen zur Klassifikation; gleich wichtig für Zoologen wie Botaniker.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [110

Zoologischer Jahresbericht

für 1909.

Herausgegeben von der

Zoologischen Station zu Neapel.

Redigirt von

Prof. **Paul Mayer**

in Neapel.

Ein Band in gross-Octav von VIII und 672 Seiten.

Preis 24 Mark.

Inhaltsverzeichnis: Protozoa, Ref. Dr. J. Gross, Neapel. 74 Seiten. — Porifera, Ref. Prof. O. Maas, München. 9 Seiten. — Coelenterata, Ref. Prof. O. Maas, München und Dr. J. H. Ashworth, Edinburgh. 56 Seiten. — Echinoderma, Ref. Prof. H. Ludwig, Bonn. 17 Seiten. — Vermes, Ref. Prof. Th. Pintner, Wien und Prof. H. Eisig, Neapel. 81 Seiten. — Bryozoa und Brachiopoda, Ref. Prof. P. Mayer, Neapel. 2 Seiten. — Arthropoda, Ref. Prof. W. Giesbrecht, Neapel und Prof. P. Mayer, Neapel. 99 Seiten. — Mollusca, Ref. Prof. P. Mayer, Neapel. 22 Seiten. — Tunicata, Ref. Prof. A. Della Valle, Neapel. 5 Seiten. — Vertebrata, Ref. Dr. M. v. Davidoff, Villefranche s. Mer, Dr. R. Gast, Neapel, Prof. O. Grosser, Wien, Dr. K. Helly, Prag, Prof. H. Joseph, Wien, Prof. P. Mayer, Neapel und Prof. J. Tandler, Wien. 274 Seiten. — Allgemeine Biologie und Entwicklungslehre, Ref. Prof. P. Mayer, Neapel und Dr. J. Gross, Neapel. Autorenregister und Berichtigungen. 33 Seiten.

Der Preis der Jahrgänge 1—7 (1879—85) des Zoologischen Jahresberichts betrug ursprünglich 232 Mark, ist indess für Abnehmer aller bisher erschienenen Jahresberichte auf die Hälfte des Preises, auf 116 Mark, ermässigt worden. Einzelne Teile aus diesen Jahrgängen können nicht mehr abgegeben werden.

Die Jahresberichte für 1886—1909, je 1 Band, kosten 24 Mark für den Jahrgang.

Für die Jahresberichte 1886—90 erschien ein Autoren- und Sachregister, Preis 16 Mark.

Für die Jahresberichte 1891—1900 wurde ein Autoren-Register in 1 Bande ausgegeben, Preis 12 Mark.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W., Karlstr. 11.

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.

Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Im Auftrage der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin

herausgegeben von

Franz Eilhard Schulze. [111

Soeben wurde ausgegeben:

24. Lieferung. (Hymenoptera.)

Cynipidae

bearbeitet von

Prof. Dr. **K. W. von Dalla Torre** (Innsbruck). und Prof. Dr. **J. J. Kieffer** (Bitsch).

XXXV und 891 Seiten gross-Lexikon-Oktav, mit 422 Abbildungen im Text.
Subskriptionspreis 42 Mark. — Einzelpreis 56 Mark.

Es erschienen bis jetzt:

Probelieferung. *(Protozoa.)* **Heliozoa.** Bearbeitet von F. Schaudinn (Berlin). 24 Seiten mit 10 Abbildungen. 1896. Preis M. 1,50

1. Lieferung. *(Aves.)* **Podargidae, Caprimulgidae** und **Macropterygidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). VIII und 98 Seiten mit 16 Abbildungen und 1 Beilage (Terminologie des Vogelkörpers, von A. Reichenow. 4 Seiten mit 1 Abbildung). 1897 II. Subskriptionspreis M. 4,50 Einzelpreis M. 7,—

2. Lieferung. *(Aves.)* **Paradiseidae.** Bearbeitet von The Hon. W. Rothschild. VI und 52 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 IV. Subskriptionspreis M. 2,80 Einzelpreis M. 3,60

3. Lieferung. *(Acarina.)* **Oribatidae.** Bearbeitet von A. D. Michael (London). XII und 93 Seiten mit 15 Abbildungen. 1898 VII. Subskriptionspreis M. 4,50 Einzelpreis M. 6,80

4. Lieferung. *(Acarina.)* **Eriophyidae (Phytoptidae).** Bearbeitet von A. Nalepa (Wien). IX und 74 Seiten mit 3 Abbildungen. 1898 VIII. Subskriptionspreis M. 3,80 Einzelpreis M. 5,—

5. Lieferung. *(Protozoa.)* **Sporozoa.** Bearbeitet von A. Labbé (Paris). XX und 180 Seiten mit 196 Abbildungen. 1899 VII. Subskriptionspreis M. 8,80 Einzelpreis M. 12,—

6. Lieferung. *(Crustacea.)* **Copepoda, I. Gymnoplea.** Bearbeitet von W. Giesbrecht (Neapel) und O. Schmeil (Magdeburg). XVI und 169 Seiten mit 31 Abbildungen. 1898 XII. Subskriptionspreis M. 8,40 Einzelpreis M. 11,—

7. Lieferung. *(Acarina.)* **Demodicidae** und **Sarcoptidae.** Bearbeitet von G. Canestrini (Padua) und P. Kramer (Magdeburg). XVI und 193 Seiten mit 31 Abbildungen. 1899 IV. Subskriptionspreis M. 9,20 Einzelpreis M. 12,—

8. Lieferung. *(Arachnoidea.)* **Scorpiones** und **Pedipalpi.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XVIII und 265 Seiten mit 94 Abbildungen. 1899 III. Subskriptionspreis M. 12,60 Einzelpreis M. 17,—

9. Lieferung. *(Aves.)* **Trochilidae.** Bearbeitet von E. Hartert (Tring). IX und 254 Seiten mit 34 Abbildungen. 1900 II. Subskriptionspreis M. 12,— Einzelpreis M. 16,—

10. Lieferung. *(Vermes.)* **Oligochaeta.** Bearbeitet von W. Michaelsen (Hamburg). XXIX und 575 Seiten mit 13 Abbildungen. 1900 X. Subskriptionspreis M. 26,60 Einzelpreis M. 35,—

11. Lieferung. *(Orthoptera.)* **Forficulidae** und **Hemimeridae.** Bearbeitet von A. de Bormans (Turin) und H. Krauss (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen. 1900 X. Subskriptionspreis M. 7,— Einzelpreis M. 9,—

12. Lieferung. *(Arachnoidea.)* **Palpigradi** und **Solifugae.** Bearbeitet von K. Kraepelin (Hamburg). XI und 159 Seiten mit 118 Abbildungen. 1901 II. Subskriptionspreis M. 8,— Einzelpreis M. 10,—

13. Lieferung. *(Acarina.)* **Hydrachnidae** und **Halacaridae.** Bearbeitet von R. Piersig (Annaberg) und H. Lohmann (Kiel). XVIII und 336 Seiten mit 87 Abbildungen. 1901 VI. Subskriptionspreis M. 16,— Einzelpreis M. 21,—

14. Lieferung. *(Lepidoptera.)* **Libytheidae.** Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen. 1901 II. Subskriptionspreis M. 1,50 Einzelpreis M. 2,—

15. Lieferung. *(Aves.)* **Zosteropidae.** Bearbeitet von O. Finsch (Leiden). XIV und 55 Seiten mit 32 Abbildungen. 1901 III. Subskriptionspreis M. 3,60 Einzelpreis M. 4,80

16. Lieferung. *(Mollusca.)* **Cyclophoridae.** Bearbeitet von W. Kobelt (Schwanheim). XXXIX und 662 Seiten mit 110 Abbildungen und 1 Landkarte. 1902 VII. Subskriptionspreis M. 32,— Einzelpreis M. 42,—

17. Lieferung. *(Lepidoptera.)* **Callidulidae.** Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen. 1902 III. Subskriptionspreis M. 2,— Einzelpreis M. 3,—

18. Lieferung. *(Aves.)* **Paridae, Sittidae** und **Certhiidae.** Bearbeitet von C. E. Hellmayr (München). XXXI und 255 Seiten mit 76 Abbildungen. 1903 III. Subskriptionspreis M. 12,60 Einzelpreis M. 16,—

19. Lieferung. *(Porifera.)* **Tetraxonia.** Bearbeitet von R. v. Lendenfeld (Prag). XV und 168 Seiten mit 44 Abbildungen. 1903 VII. Subskriptionspreis M. 8,40 Einzelpreis M. 11,—

20. Lieferung. *(Platyhelminthes.)* **Nemertini.** Bearbeitet von Otto Bürger (Santiago). XVII und 151 Seiten mit 15 Abbildungen. 1904 VIII. Subskriptionspreis M. 7,40 Einzelpreis M. 9,60

21. Lieferung. *(Amphipoda.)* **Amphipoda, I. Gammaridea.** Bearbeitet von T. R. R. Stebbing. XXXIX und 783 Seiten mit 127 Abbildungen. 1906 VII. Subskriptionspreis M. 36,— Einzelpreis M. 48,—

22. Lieferung. *(Lepidoptera.)* **Heliconiidae.** Bearbeitet von H. Stichel und H. Riffarth. XV und 289 Seiten mit 50 Abbildungen. 1905 X. Subskriptionspreis M. 14,— Einzelpreis M. 18,—

23. Lieferung. *(Platyhelminthes.)* **Turbellaria, I. Acoela.** Bearbeitet von Ludwig v. Graff (Graz). VIII und 35 Seiten mit 8 Abbildungen. 1905 V. Subskriptionspreis M. 2,40 Einzelpreis M. 3,—

25. Lieferung. *(Lepidoptera.)* **Brassolidae.** Bearbeitet von H. Stichel (Berlin). XIV und 224 Seiten mit 46 Abbildungen. 1909 V. Subskriptionspreis M. 11,20 Einzelpreis M. 15,—

Jede Lieferung ist einzeln käuflich. Dem Umfang entsprechend ist der Preis der Lieferungen verschieden; jedoch wird für die Subskribenten, die sich auf 5 Jahre hinaus für die Abnahme aller in diesem Zeitraum erscheinenden Lieferungen verpflichten, der Berechnung der durchschnittliche Preis von Mark 0,70 für den Druckbogen zu grunde gelegt. Der Einzel-Ladenpreis für jede vollständige Lieferung erhöht sich gegen den Subskriptionspreis um ein Drittel.

Es wird ersucht, Subskriptions-Anmeldungen baldigst an die Verlags-Buchhandlung direkt, oder durch Vermittelung anderer Buchhandlungen, zu richten.

Berlin, August 1910.
N.W. 6, Karlstr. 11.

R. Friedländer & Sohn.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Soeben erschien in unserem Verlage: [112

Fauna und Flora

des Golfes von Neapel

und der angrenzenden Meeres-Abschnitte.

Herausgegeben

von der Zoologischen Station zu Neapel.

33. Monographie.

Stomatopoden

I. Teil

von **W. Giesbrecht.**

Ein Band in Gross-Quart von VII und 239 Seiten mit 12 Textfiguren und 11 Tafeln in-folio (1 in Farbendruck).

Preis 60 Mark.

Auf neu erscheinende noch nicht abgeschlossene Jahrgänge der „Fauna und Flora" werden Subskriptionen angenommen. Der Subskriptionspreis beträgt für jeden Jahrgang — bei Verpflichtung zur Abnahme von 5 Jahrgängen — 50 Mark.

Bis auf Weiteres können neu hinzutretende Abonnenten die Monographien 5—27 inkl. = Jahrgang III—XX, zum Gesamtpreis von M. 500,— beziehen.

Fauna und Flora des Golfes von Neapel.

Für den Bezug folgender Monographien sind die Verkaufspreise auf die Hälfte herabgesetzt worden. Bis auf Weiteres werden geliefert:

Monographie 5. **Chetognati,** per B. Grassi. 1883. 126 S. mit 13 Taf. statt 25 ℳ für 12.50 ℳ

„ 6. **Caprelliden,** von P. Mayer. 1882. 201 S. mit 10 Taf. statt 30 ℳ für 15 ℳ

„ 7. **Cystoseirae,** per R. Valiante. 1883. 30 S. mit 15 Taf. statt 30 ℳ für 15 ℳ

„ 8. **Bangiaceen,** von G. Berthold. 1882. 28 S. mit 1 Taf. 6 ℳ

„ 9. **Attinie,** per A. Andres. 1884. 459 S. mit 13 Taf. statt 80 ℳ für 40 ℳ

„ 10. **Doliolum,** von B. Uljanin. 1884. 140 S. mit 12 Taf. statt 40 ℳ für 20 ℳ

„ 11. **Polycladen,** von A. Lang. 1884. 688 S. mit 39 Taf. statt 120 ℳ für 60 ℳ

Monographie 12. **Cryptonemiaceen**, von G. Berthold. 1884. 27 S. mit 8 Taf. statt 40 ℳ für 20 ℳ

„ 13. **Koloniebildende Radiolarien**, von K. Brandt. 1885. 276 S. mit 8 Taf. statt 40 ℳ für 20 ℳ

„ 14. **Polygordius**, par J. Fraipont. 1887. 125 S. mit 16 Taf. statt 40 ℳ für 20 ℳ

„ 15. **Gorgoniden**, von G. v. Koch. 1887. 99 S. mit 10 Taf. statt 40 ℳ für 20 ℳ

„ 16. **Capitelliden**, von H. Eisig. 1887. 906 S. mit 37 Taf. statt 120 ℳ für 60 ℳ

„ 17. **Caprelliden**, von P. Mayer. Nachtrag. 1890. 157 S. mit 7 Taf. statt 24 ℳ für 12 ℳ

„ 18. **Enteropneusten**, von J. W. Spengel. 1893. 756 S. mit 37 Taf. statt 150 ℳ für 75 ℳ

„ 19. **Pelagische Copepoden**, von W. Giesbrecht. 1892. 831 S. mit 54 Taf. statt 150 ℳ für 75 ℳ

„ 20. **Gammarini**, per A. Della Valle. 1893. 948 S. mit 61 Taf. statt 150 ℳ für 75 ℳ

„ 21. **Ostracoden**, von G. W. Müller. 1894. 399 S. mit 40 Taf. statt 100 ℳ für 50 ℳ

„ 22. **Nemertinen**, von O. Bürger. 1895. 743 S. mit 31 Taf. statt 120 ℳ für 60 ℳ

„ 23. **Cefalopodi**, per G. Jatta. 1896. 268 S. mit 31 Taf. statt 120 ℳ für 60 ℳ

„ 24. **Seesterne**, von H. Ludwig. 1897. 491 S. mit 12 Taf. statt 100 ℳ für 50 ℳ

„ 25. **Asterocheriden**, von W. Giesbrecht. 1899. 217 S. mit 11 Taf. statt 80 ℳ für 40 ℳ

„ 26. **Rhodomelaceen**, von P. Falkenberg. 1900. 776 S. mit 24 Taf. statt 120 ℳ für 60 ℳ

„ 27. **Mytiliden**, von Th. List. 1902. 312 S. mit 22 Taf. statt 120 ℳ für 60 ℳ

Bestellungen auf die ganze Reihe (5—27) oder auf einzelne Monographien zu den ermässigten Preisen können an die **Zoologische Station zu Neapel** oder an die Verlagsbuchhandlung von **R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11** gerichtet werden.

Ferner erschienen in den Jahren 1906—1910 folgende neue Monographien:

Monographie 28. **Ichthyotomus sanguinarius**, von H. Eisig. 1906. 330 S. mit 10 Taf. Einzelpreis 70 ℳ

„ 29. **Rhizocephala**, von G. Smith. 1907. 131 S. m. 8 Taf. Einzelpreis 40 ℳ

„ 30. **Phoronis**, von M. de Selys-Longchamps. 1907. 290 S. mit 12 Taf. Einzelpreis 70 ℳ

„ 31. **Protodrilus**, von U. Pierantoni. 1908. 226 S. mit 11 Taf. Einzelpreis 60 ℳ

„ 32. **Tricladen**, von J. Wilhelmi. 1909. 405 S. mit 15 Taf. Einzelpreis 90 ℳ

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage: [113

Mitteilungen
aus dem Zoologischen Museum zu Berlin.

V. Band, 1. Heft. 1910.

Seite 1—151, Lexicon-Oktav, mit 2 Tafeln u. 18 Textfiguren.

M. 6.—.

Inhalt:

1. H. Kolbe, Coleopteren-Fauna der Seychellen. Nebst Betrachtungen über die Tiergeographie dieser Inselgruppe. 49 Seiten.
2. R. Sternfeld, Schlangenfauna Deutsch-Südwest-Afrikas. 8 Seiten u. 6 Figuren.
3. — Neue Beiträge zur Schlangenfauna Kameruns. 4 Seiten.
4. — Neue Schlangen aus Kamerun, Abessinien u. Deutsch-Ostafrika. 2 Seiten.
5. Ant. Reichenow, Ueber eine Vogelsammlung vom Rio Benito im Spanischen Guinea. 15 Seiten.
6. Ludw. Keilhack, Njassa-Fische gesammelt von Prof. Dr. Fülleborn. 25 Seiten mit 2 Tafeln u. 3 Figuren.
7. — Ueber einige von Herrn Dr. H. Monke in Duala (Kamerun) gesammelte Fische. 6 Seiten u. 1 Figur.
8. H. Stitz, Westafrikanische Ameisen. I. 25 Seiten u. 11 Figuren.

Früher erschienen:

Band I (unter dem Titel: Mitteilungen aus der Zoolog. Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin). 4 Hefte. 1900. 479 Seiten, 11 Tafeln (davon 1 koloriert), 1 Karte u. Textfiguren. M. 29.—

Band II, 4 Hefte. 1901—04. 496 Seiten, 13 Tafeln u. Textfiguren. M. 34.—

Band III, 4 Hefte. 1905—07. 522 Seiten, 13 Tafeln u. Textfiguren. M. 32.—

Band IV, 3 Hefte. 1908—09. 493 Seiten, 6 Tafeln u. Textfiguren. M. 22.—

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. == **September** == **No. 18.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze Jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6166 **Arcachon.** — Société Scientifique d'Arcachon. Travaux des laboratoires de la Station biologique, recueillis et publiés par F. Jolyet, A. Hameau et B. de Nabias. Année 11: 1908. Fascicule 2. Bordeaux 1908. gr. in-8. pg. 65—224 av. 20 figures.

Cont.: Sauvageau, C., Sur deux Fucus récoltés à Arcachon.

Année 11 complète, 224 pg. av. 6 planches et fig. M. 14.

6167 — La même. Bulletin de la Station biologique (travaux des laboratoires). Année 12: 1909 (2 fascicules). Bordeaux 1909. gr. in-8. 297 pg. av. figures. Mark 10

Cont.: Drzewina, A., Sur l'autotomie des Crustacés. — Marceau, F., et Limon, M., Sur l'élasticité des muscles adducteurs des Mollusques Acéphales. — Lalesque, F., et Mader, C., Sur le miroir de la Processionnaire du pin maritime. — Mader, C., Sur la Sardine du golfe de Gascogne. etc.

6168 **Berlin.** — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1910. Nr. 1—5. Berlin. gr. 8. pg. 1—249 m. 9 Tafeln (1 kolorirt) u. Figuren.

Inhalt: Reichenow, E., Zeugungskreis von Haemogregarina Stepanowi (m. 1 Tfl.). — Virchow, H., Wirbelsäule von Ursus americanus. Hand u. Fuss des Elefanten. — Verhoeff, K. W., Ueber Diplopoden. 37. u. 41. Aufsatz (m. 3 Tfln.). — Enderlein, G., Dekade neuer Copeognathengattungen. — Wedekind, R., Lobenentwicklung der Simbirskiten (m. 1 Tfl.). — Knottnerus-Meyer, T., Geographische Formen der Thomsongazelle (m. 2 Tfln.). — Jaekel, O., Ueber einen neuen Belodonten aus dem Buntsandstein von Bernburg. — Hilzheimer, M., Zur Kenntnis der fossilen Bisonten. — Grünberg, K., Zur Kenntnis der Lepidopterenfauna der Sesse-Inseln im Victoria-Nyanza. — Wittmack, L., Untersuchung Altaegyptischer Holzproben aus Abuzir (m. 1 Tfl.). — Hartmeyer, R., Pyura echinata oder Microcosmus echinatus? (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Preis des vollständigen Jahrganges (10 Nrn.) M. 4.

6169 — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 34. Heft 3. Berlin 1910. Lex. 8. pg. 247—376 m. Figuren. 5

Inhalt: Weichel, A., Einwirkung von Kochsalz auf Bakterien. — Ungermann, E., Tuberkuloseopsonine u. Immunität. — Beck, M., Zur Infektion mit Trypanosoma gambiense.

Band 34. Heft 1 u. 2. m. 4 Tafeln (2 kolor.). M. 12.40.

6170 **Budapest.** — Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici. A Magyar nemzeti Museum természetrajzi osztalyainak folyoirata. Edidit G. Horváth. Volumen VIII: 1910. Pars 1. Budapestini. 8. maj. pg. 1—368 c. 11 tabulis (4 coloratis) et figuris.

Cont.: Hollos, L., Fungi novi regionis Kecskemetiensis VII. — Reuter, O. M., Diagnoses praecursoriae Miridarum divisionis Restheniaria. — Zahn, K. H., Ungarische Hieracien des Nationalmuseums. — Turner, R. E., New Australian a. Austro-Malayan Thynnidae. — Bervoets, R., Diagnoses de nouvelles Cicadines de l'ambre de la Baltique (av. 1 plche.). — Bezzi, M., Revisio systematica generis Stichopogon. — Madarász, J. v., Neue Taube aus Neu-Guinea (m. 1 Tfl.). — Okamoto, H., Caeciliiden Japans (m. 3 Tfln.). — Méhely, L. v., Weitere Beiträge zur Kenntnis der Archaeo- u. Neolacerten (m. 1 Tfl.). — Soós, L., Spermiogenesis of Helix arbustorum (Hungarian and English) (with 5 plates). — Szabó, J., Formicides nouveaux ou peu connus du Musée National I. etc.

Pretium voluminis absoluti (2 partes) M. 26.

6171 **Heidelberg.** — Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Jahrgang 1910. Abhandlung 13—18. Heidelberg. gr. 8. m. 11 Figuren. Mark 4.35

Verzeichnis der bisher erschienenen Abhandlungen — siehe Nr. 5578.

6172 **Moscou.** — Bulletin de la Société Impér. des Naturalistes de Moscou. Publié sous la rédaction de M. Menzbier. Nouvelle Série. Tome 23: Année 1909. Moscou 1910. gr. in-8. 558 pg. av. 9 planches. 20

Cont.: Meyer, K., Untersuchungen über Thismia clandestina (m. 2 Tfln.). — Bogolepow, M., Periodizität der vulkanischen Erscheinungen auf der Erde (m. 3 Tfln.). — Sokolow, D. W., La question de l'étage Ferganien. — Fersmann, A., Beiträge zur Mineralogie der Insel Elba (Russisch m. Deutschem Auszuge). — Leyst, E., Variationen des Erdmagnetismus (m. 4 Tfln.). Meteorologische Beobachtungen in Moskau i. J. 1909. etc.

6173 **Nairobi.** — Journal of the East Africa and Uganda Natural History Society. Volume I. No. 1. London 1910. 8. pg. 1—57 with 3 plates. 6.50

Cont.: Jackson, F. J., East Africa and Uganda Francolins (with 1 plate). — Battiscombe, E., Distribution of Plants in British East Africa. — Rogers, K. S. A., Some East African Butterflies (with 1 plate). — ‚Stereo', Fishing on Lake Victoria, with notes on the Hagedash Ibis (with 1 plate). etc.

6174 **St.-Pétersbourg.** — Travaux de la Société des Naturalistes. Volume 40 (1909). Série 3: Botanique. St.-Pétersbourg 1910. 8. 356 pg. av. 3 planches. 6.50

6175 **Tokyo.** — Journal of the College of Science, Imp. University of Tokyo. Volume 28. Articles 1—3. Tokyo 1910. 4. with 3 plates. 5.60

Art. 1: Miyoshi, M., Botänische Studien in den Tropen. 51 pg. m. 3 Tfln. M. 4. — Art. 2: Suzuki, T., Change of Cobaltous into Cobaltic Nitrite. 11 pg. M. 0.80. — Art. 3: Shibata, Y., Action of the Grignard reaction on Camphoric and Isocamphoric Esters. 14 pg. M. 0.80.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

6176 **Bathymetrical Survey** of the Scottish Fresh-water Lochs, conducted under the direction of J. Murray and L. Pullar during the years 1897—1909. Report on the Scientific Results. 6 volumes (2 of text and 4 of maps). Edinburgh 1910. roy. 8. 843 and 774 pg. with 18 plates and 339 coloured maps. bound. 135

Cont.: Vol. I: Murray, J., Introduction, method, instruments. Biology of the Scott. Lochs. Characteristics of Lakes in general and their distribution over the surface of the globe. — Chrystal, G., Seiches observed by the Scott. Lake Survey. — Wedderburn, E. M., Temperature of Scott. Lakes. — West, G., Comparative study of the dominant Phanerogamic and higher Cryptogamic Flora of aquatic habit in 7 Lake-areas in Scotland (with 9 plates). — Caspari, W. M., Chemical composition of Lake-waters. — Hewitt, J., Distinctive characters in the Fresh-water Plankton from islands off the north and west coasts of Scotland (with 6 plates). — Peach, B. N., and Horne, J., Scottish Lakes in relation to the geological features of the country (with 3 plates). — Vol. II: Descriptions of Scott. Fresh-water Lakes.

6177 **Bosco, G.,** Invenzioni e Scoperte fisiche, storiche, astronomiche, fisiologiche. Palermo 1910. 8. 75 pg. 2.80

6178 **Dingler, H.,** Grenzen und Ziele der Wissenschaft. Leipzig 1910. 8. 125 pg. 2.50

6179 **Dolezal, E.,** Ueber photographische Ballonaufnahmen und ihre Verwendung. (Wien, Schrift. Ver. nat. K.) 1910. 8. 36 pg. m. 10 Tafeln.

6180 **Helmholtz.** — Königsberger, L., Ueber Helmholtz's Bruchstück eines Entwurfes betitelt „Naturforscherrede". Heidelberg (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 8 pg. 0.50

6181 **Jahrbuch, Geographisches.** Begründet durch E. Behm, herausgegeben von H. Wagner. Band 23: 1910. 8. 10 u. 472 pg. 15

Inhalt: Tams, E., Fortschritte in der Dynamik der festen Erdrinde 1903 u. 1904. — Toula, F., Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche XII: 1907—09. — Mecking, L., Fortschritte der Ozeanographie 1903—09. — Gerbing, W., Fortschritte der geographischen Meteorologie 1906—08. — Diels, L., Fortschritte in der Geographie der Pflanzen 1905—09. — Fischer, T., Friederichsen, M., Hahn, F., u. a., Fortschritte der Länderkunde. u. s. w.

6182 **Jahrbuch** für die Gewässerkunde Norddeutschlands. Herausgegeben von der Preuss. Landesanstalt für Gewässerkunde. Abschlussjahr 1906 u. 1907 (je 7 Hefte). Berlin 1910. gr. 4. 669 u. 649 pg. m. 14 Karten. Jeder Jahrgang 30

6183 **Jousset, P.**, Evolution et Transformisme. Etat de l'Homme primitif. Origines de l'état sauvage. 2. édition. Paris 1910. 8. 248 pg. Mark 3

Keele, L., Reconnaissance across the Mackenzie Mountain on the Pelly, Ross and Gravel Rivers (Topography etc.) — see nr. 6381.

6184 **Le Dantec, F.**, La stabilité de la Vie. Etude énergétique de l'évolution des Espèces. Paris 1910. 8. toile. 5

6185 **Linné.** — Bref och Skrifvelser af och till C. v. Linné. Utgifna af Upsala Universitet. Afdelning I. Del 4: Bref till och fran A. Bäck 1741—55, utg. af Th. M. Fries. Stockholm 1910. gr. 8. 369 pg. 7.50

Afdeln. I. Del 1—3. 1907—09. M. 22.50.

Macgillivray. — Thomson, J. A., Life of W. Macgillivray — see nr. 5957.

6186 **Mitteilungen** für Höhlenkunde. Herausgegeben vom Verein für Höhlenkunde in Graz. Jahrgang III. Heft 4. Graz 1910. 8. pg. 1—40 m. Figuren. 0.60

6187 **Mission Tilho.** — Documents Scientifiques de la Mission Tilho (au Lac Tchad) 1906—09. Tome I. Paris 1910. gr. in-8. 412 pg. av. 70 planches, 52 gravures et atlas de 3 cartes in-fol. 20

6188 **Nusbaum, J.**, Die Idee der Evolution in der Biologie. (Polnisch.) Warschau 1910. 8. 563 pg. 14

6189 **Pintner, T.**, Nachklänge zum Darwinjubiläum. (Wien, Ver. nat. K.) 1910. 8. 39 pg.

6190 **Plankton-Expedition.** — Ergebnisse der in dem Atlantischen Ozean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von V. Hensen. (5 Bände.) Bd. III. Abteilung L, h, 10: Immermann, F., Borgert, A., u. Schmidt, W. J., Tripylee Radiolarien X. Kiel 1910. gr. 4. pg. 381—415 m. 2 Tafeln. Subskriptionspreis 10.80
Einzelpreis 12

6191 **Schweinfurth, G.**, Aufnahmen in der östlichen Wüste von Aegypten. Serie I (10 Blätter). Lieferung 4: Blatt 7 u. 8 (Wüstenregion zwischen Nil u. Uadi Keneh). Berlin 1910. fol. auf Leinwand, in Mappe. 16

Liefg. 1—3 (Bl. 1—6, 10a u. 10b). 1899—1902. M. 64.

6192 **Stephanos, C.**, Sur le développement et l'importance des Sciences Positives. (En Grec.) Athènes 1910. 8. 32 pg. 1.50

6193 **Stuhlmann.** — Schweinfurth, G., Bemerkungen zu: Stuhlmann, F., Beiträge zur Kulturgeschichte von Ost-Afrika. (Berlin, Zeitschr. Ges. Erdk.) 1910. gr. 8. 55 pg. 2.50

Stuhlmann, Beiträge zur Kulturgeschichte von Ost-Afrika. Berlin 1909. 929 pg. m. 13 Kartenskizzen, 3 graph. Tafeln u. 4 Abbild. Halbfranzbd. M. 95.

6194 **Sumner, F. B.**, Intensive Study of the Fauna and Flora of a restricted Area of Sea Bottom. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 39 pg. with 2 plates and 27 figures. 2

Zeitschrift für wissenschaftliche Photographie — siehe Nr. 6463.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

6195 **Altattani Közlemények.** Organ der Zoologischen Sektion der K. Ungar. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft. Unter Mitwirkung von G. Horváth, redigirt von L. Soós. Band 9. Heft 2. (Ungarisch mit einer Revue für das Ausland.) Budapest 1910. gr. 8. pg. 55—106 m. Figuren.

Inhalt: Abonyi, A., Histogenese des Flossensaumes der Amphibienlarven II. Lebensweise der Phyllopoden. — Bolkay, S., Form-group of Molge vulgaris. — Hankó, B., Symbiose von Branchipus u. Algen. u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 5.

6196 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 73. Band II. Heft 2. Lieferung 2. Berlin 1910. gr. 8. 280 pg. 32

Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Entomologie währ. d. J. 1906. Liefg. 2.

Jahrg. 73. Band II. Heft 2. Liefg. 1. 1908. 448 pg. M. 40; Heft 1. 1909. 346 pg. M. 44. — Band I (Originalabhandlungen). 1908. 478 pg. m. 16 Tafeln. M. 39.

6197 **Archives** de Parasitologie, publiées par R. Blanchard. Tome 14. No. 1. Paris 1910. gr. in-8. pg. 1—176 av. 1 portrait et 2 planches.
Cont.: Bondouy, T., Etude chimique du Sclerostomum equinum. — Blanchard, R., et Savignac, R., Pseudoparasitisme des Oligochètes chez l'Homme. — Desgrez, A., C. Phisalix, note biographique (av. 1 portr.). etc.
Prix du tome complet (4 nos.) M. 30.

6198 **Catalogue** du Muséum d'histoire naturelle de la Société Roy. de Zoologie d'Anvers, par F. Meunier. Faune de Belgique. Partie II. Anvers 1910. 8. 80 pg. Mark 2
Faune de Belgique. Partie I. 1909. 212 pg. av. 1 portr. M. 3.

Cunningham, J. T., On the Marine Invertebrates of St. Helena — see nr. 6239.

6199 **Dugmore, A. R.**, Camera Adventures in the African Wilds. Being an account of a four months' expedition in British East Africa for the purpose of securing photographs from life of the Game. London 1910. 4. with 1 map and numerous photographs. cloth. 31

6200 Die **Fauna Südwest-Australiens.** Ergebnisse der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905, herausgegeben von W. Michaelsen u. R. Hartmeyer. Band II. Lieferung 24 u. 25. Jena 1910. Lex. 8. pg. 417—498 m. 34 Figuren. 3so
Inhalt: Ris, F., Odonata. — Werner, F., Reptilia u. Scincidae.
Band II, jetzt vollständig, 496 pg. m. 22 Tafeln u. 169 Fig. M. 46.50. — Bd. I. 1908. 488 pg. m. 1 Karte, 3 Tafeln u. 129 Fig. M. 19.50.

6201 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Tiere. Band 29. Heft 5. Jena 1910. gr. 8. pg. 451—596 m. 1 Tafel. 7
Inhalt: Kniz, A., Ueber einige von Zugmayer in Tirol gesammelte Hydrophiliden. — Strand, E., Zur Kenntnis der Hymenopterenfauna von Paraguay. — Bertoni, A. W., u. Schrottky, C., Zur Kenntnis der mit Tetralonia verwandten Bienen von Südamerika (m. 1 Tfl.).
Band 29. Heft 1—4 — siehe Nr. 5012.

6202 **Meier, W. H. D.**, Animal Study: Portfolio with 36 plates and note-sheets. Boston 1910. roy. 4. 4

6203 **Mitteilungen** aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Band V. Heft 1. Berlin 1910. 4. pg. 1—151 m. 2 Tafeln u. 21 Figuren. 6
Inhalt: Kolbe, H., Coleopterenfauna der Seychellen. — Sternfeld, R., Schlangenfauna Deutsch-Südwestafrikas. Neue Beiträge zur Schlangenfauna Kameruns. Neue Schlangen aus Kamerun, Abessinien u. Deutsch-Ostafrika. — Reichenow, A., Ueber eine Vogelsammlung vom Rio Benito, Span. Guinea. — Keilback, L., Nyassafische, gesammelt von Fülleborn (m. 2 Tfln.). Ueber einige von Monke in Duala gesammelte Fische. — Stitz, H., Westafrikanische Ameisen I.
Band I—IV — siehe Nr. 4155.

6204 **Mitteilungen** aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Band 20. Heft 1. Berlin 1910. gr. 8. pg. 1—128 m. 4 Tafeln (1 kolorirt) u. 8 Figuren. 10so
Inhalt: Dakin, W. J., Visceral ganglion of Pecten (with 2 plates). — Gross, J., Cristispira n. g. (m. 1 Tfl.). — Müller, R., Ueber die Alcyonaceengattung Rhizoxenia. Bildung des Achsenskelets von Corallium. — Vessichelli, N., Nuove contribuzioni allo studio della Phylliroë bucephala (c. 1 tav.).

6205 **Sélys-Longchamps.** — Collections Zoologiques d'E. de Sélys-Longchamps. Catalogue systématique et descriptif, publié par les soins de ses fils. (33 fascicules.) Fascic. 11: Libellulinen von F. Ris, Teil III. Bruxelles 1910. gr. in-4. pg. 245—384 av. 1 planche coloriée et 80 figures. 38so
Liste des fascicules parus — voir no. 3308.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

6206 **Archiv, Virchow's,** für pathologische Anatomie und Physiologie. Inhaltsverzeichnis zu Band 151—200. Berlin 1910. 8. 92 pg. 2so

6207 **Archiv, Pflüger's,** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 134. Heft 1—5. Bonn 1910. gr. 8. pg. 1—288. 11so
Inhalt: Hess, C., Ueber Farbensinn bei Fischen. — Straub, H., Adrenalin in Beziehung zur Innervation der Iris. — Mares, F., Physiologischer Protoplasmawechsel u. Purinbildung. u. s. w.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

Bibliographie der Biochemie und Biophysik — siehe Nr. 6436.

Duclaux, J., Chimie de la Matière vivante — voir no. 6440.

Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte — siehe Nr. 6211.

6208 **Ergebnisse** der Physiologie. Herausgegeben von L. Ascher u. K. Spiro. Jahrgang 10, mit Sach- u. Autorenregister zu Jahrg. 1—10. Wiesbaden 1910. gr. 8. 16 u. 699 pg. m. Figuren. 20

6209 **Haller, B.**, Weitere Beiträge zur Lehre von der Kontinuität des Nervensystemes. (Lateralstränge der Knochenfische; motorisch-trophische Innervirung bei Mollusken u. Tracheaten; u. s. w.) (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1910. gr. 8. 43 pg. m. 2 Tafeln u. 7 Figuren. Mark 3

6210 **Hart, E. B., Mc Collum, E. V., and Fuller, J. G.**, Rôle of inorganic Phosphorus in the Nutrition of Animals. Madison (Bull. Agr. Exp. Stat.) 1909. 8. 38 pg. with 7 figures. 1

6211 **Hefte, Anatomische.** Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 125 (Band 41. Heft 3). Wiesbaden 1910. gr. 8. pg. 339—545 m. 19 Tafeln. 18

Inhalt: Klein, W., Zur Kenntnis der Mycetesplacenta (m. 1 Tfl.). — Grünwald, L., Processus ethmolacrymalis (m. 5 Tfln.). — Harms, W., Ersatz der Haupt- u. Belegzellen im Magen der Maus (m. 1 Tfl.). — Rubaschkin, W., Chondriosomen u. Differenzirungsprozesse bei Säugetierembryonen (m. 4 Tfln.). — Fleck, O., Entwicklungsgeschichte des Urogenitalsystems bei Platydactylus annulatus (m. 6 Tfln.). — Michailow, S., Innervation des Herzbeutels (m. 2 Tfln.).

Abteil. I. Heft 1—124 (Band 1—40, 41 Heft 1 u. 2). 1891—1910. m. 1626 z. T. kolor. Tafeln u. Fig. M. 1649.60; Register zu Heft 1—100. 1907. 172 pg. M. 7.50.

6212 — Dieselben. Abteilung II: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Band 19: 1909. 1. Hälfte. Wiesbaden 1910. gr. 8. 11 u. 525 pg. m. Figuren. 20

Helmholtz, H. v., Handbuch der Physiologischen Optik — siehe Nr. 6423.

6213 **Marburg, O.**, Der Hirnmechanismus der menschlichen Bewegungen. (Wien, Ver. Verh. nat. K.) 1910. 8. 28 pg. m. 7 Figuren.

6214 **Maximow, A.**, Untersuchungen über Blut und Bindegewebe. Teil III: Embryonale Histogenese des Knochenmarks der Säugetiere. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1910. gr. 8. 113 pg. m. 4 kolorirten Tafeln. 12

Teil I u. II — siehe Nr. 2187 u. 7891.

6215 **Montuori, A.**, Sul meccanismo delle Ossidazioni organiche. Roma (Mem. Soc. It. Sc.) 1910. 4. 83 pg. 6

6216 **Reichenbach, K. v.**, Der sensitive Mensch und sein Verhalten zum Ode. Eine Reihe experimenteller Untersuchungen über ihre gegenseitigen Kräfte u. Eigenschaften mit Rücksicht auf die praktische Bedeutung, welche sie für Physik, Chemie, Botanik, Physiologie, Heilkunde u. s. w. haben. Neue Ausgabe mit Einführung von G. W. Surya. 2 Bände. Leipzig 1910. gr. 8. 893 u. 788 pg. 20

6217 **Rosin, H.**, Herz, Blutgefässe und Blut und deren Erkrankungen. Leipzig 1910. 8. 116 pg. m. 18 Figuren. geb. 125

6218 **Rückert, J.**, Die neue anatomische Anstalt in München. Wiesbaden 1910. Lex. 8. 116 pg. m. 18 Tafeln. 8

Tandler, R., Laboratoriumsbuch für den klinischen Chemiker — siehe Nr. 6461.

6219 **Zander, R.**, Vom Nervensystem, seinem Bau und seiner Bedeutung für Leib und Seele. 2. Auflage. Leipzig 1910. 8. 54 pg. m. 27 Figuren. geb. 125

Homo.

6220 **Clapp, W. C.**, Vocabulary of the Igorot Language as spoken by the Bontok Igorots. Manila 1908. roy. 8. 94 pg. 6

6221 **Davenport, C. B.**, Eugenics; the science of Human Improvement by Better Breeding. New York 1910. 8. 35 pg. with 4 plates. 250

Jousset, P., Etat de l'Homme primitif etc. — voir no. 6183.

6222 **Revue** d'Ethnographie et de Sociologie. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 1910 (12 nos.). 20

6223 **Schmitter, F.**, Upper Yukon Native Customs and Folk-lore. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 30 pg. 150

Steinmann, G., Eiszeit und vorgeschichtlicher Mensch — siehe Nr. 6386.

6224 **Zeitschrift, Prähistorische.** Herausgegeben von C. Schuchardt, K. Schumacher u. H. Segel. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 2: 1910—11 (4 Hefte). 12

Anfang August wurde ausgegeben:

Zoologischer Jahresbericht für 1909.

Redig. von **Prof. P. MAYER-Neapel.**

VIII u. 672 Seiten, gr. 8. — Preis 24 Mark.

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN.

Mammalia.

Dugmore, A. R., Camera Adventures on African Game — see No. 6199.

6225 **Elliot, D. G.**, Descriptions of some new Species of Monkeys of the Genera Pithecus and Pygathrix collected by W. L. Abbott. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 10 pg. Mark 1

6226 **Fogliata, G.**, Tipi e Razze Equine in rapporto con la produzione equina in Italia. 2. edizione, accresciuta. Pisa 1910. 8. 13 e 570 pg. c. illustrazioni. 13.50

6227 **Hoyningen-Huene, A. v.**, Zur Biologie des Estländischen Dachses (Meles taxus Schreb.), mit besonderer Berücksichtigung seines Nutzens und Schadens. Reval 1910. gr. 8. 106 pg. m. 15 Abbildungen. 9

Maximow, A., Embryonale Histogenese des Knochenmarks der Säugetiere — siehe Nr. 6214.

6228 **Ouwens, P. A.**, Contribution à la connaissance des Mammifères de Célèbes: Anoa Quarlesi n. sp. (Buitenzorg, Bull. Dép. Agr.) 1910. gr. in-8. 7 pg. av. 1 planche. 1.50

Aves.

6229 **Check-list** of North American Birds, prepared by a Comittee of the American Ornithologists' Union. 3. edition, revised. New York 1910. roy. 8. 430 pg. with 1 colored map. cloth. 15

6230 **Jouy, P. L.**, The Paradise Flycatchers of Japan and Korea. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 5 pg. 1

6231 **Reichenow, A.**, Ueber eine Vogelsammlung vom Rio Benito im Spanischen Guinea. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1910. 4. 17 pg.

Reptilia et Amphibia.

6232 **Boulenger, C. L.**, On certain subcutaneous Fat-bodies in Toads of the Genus Bufo. London, Zool. Soc.) 1910. 8. 6 pg. with 2 figures. 0.80

6233 **Pitzorno, M.**, Su alcune particolarità delle cellule del Cordone simpatico dei Cheloni. (Firenze, Monit. Zool. It.) 1910. 8. 6 pg. c. 2 tavole.

6234 **Sternfeld, R.**, Die Schlangenfauna Deutsch-Südwestafrikas. Neue Beiträge zur Schlangenfauna Kameruns. Neue Schlangen aus Kamerun, Abessinien und Deutsch-Ostafrika. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1910. 4. 19 pg. m. 6 Figuren.

6235 **Werner, F.**, Geckonidae und Scincidae der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905. Jena (Fauna Südw.-Austr.) 1910. Lex. 8. 43 pg. m. 7 Figuren. 3

Pisces.

6236 **Anthony, R.**, Cultivation of the Turbot (Rhombus maximus L.). Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 12 pg. with 2 plates and 2 figures. 1.50

6237 **Atkins, C. G.**, Food for young Salmonoids. Washington (ibid.) 1910. 4. 13 pg. 1

6238 **Bean, B. A., and Weed, A. C.**, Notes on Anteliochimaera and related Genera of Chimaeroid Fishes. Washington (Nation. Mus.) 1910. 8. 3 pg. with 2 plates. 1

6239 **Cunningham, J. T.**, On the Marine Fishes and Invertebrates of St. Helena. With description of new species of Hydrozoa and Porifera, by R. Kirkpatrick. (London, Proc. Zool. Soc.) 1910. 8. 46 pg. with 3 plates. 4

6240 **Holder, C. F., and Miner, R. W.**, Plan for a educational Exhibit of Fishes. 2 papers. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 32 pg. with 16 plates and 8 figures. 3

6241 **Fishery Congress**, 4. International, Washington 1908. Organization and Sessional Business. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 75 pg. 3

6242 **Gudger, E. W.**, Habits and Life-history of the Toadfish (Opsanus tau). Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 39 pg. with 7 plates. 4

6243 **Hoek, P. P. C.**, Propagation and Protection of the Rhine Salmon. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 13 pg. with 2 figures. 0.80

6244 **Jordan, S. D., and Thompson, W. F.**, Note on the Gold-eye, Amphiodon alosoides Rafin. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 5 pg. with 2 figures. 1

6245 **Keilhack, L.**, Nyassa-Fische, gesammelt von Fülleborn. Ueber einige von H. Monke in Duala (Kamerun) gesammelte Fische. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1910. 4. 36 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren. Mark 4

6246 **Marsh, M. C., and Cobb, J. N.**, The Fisheries of Alaska in 1909. Washington (Bur. Fish.) 1910. 8. 58 pg. 150

6247 **Mead, A. D.**, New Principle of Aquiculture and Transportation of live Fishes. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 22 pg. with 11 plates. 2

6248 **Parker, G. H.**, Structure and Functions of the Ear of the Squeteague (Cynoscion regalis). Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 14 pg. with 1 plate. 150

6249 Der **Zierfischzüchter.** Abhandlungen aus der gesamten Aquariumkunde. Redakteur: E. Marré. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang I: Juli — Dez. 1910 (6 Hefte). Halbjährlich 180

Mollusca.

6250 **Alder, J., and Hancock, A.**, Monograph of the British Nudibranchiate Mollusca. Part 8 (supplementary), by C. Eliot. London (Roy. Soc.) 1910. fol. 205 pg. with 8 coloured plates. 16

Parts 1—7. 1845—55. with 83 colour. plates (M. 192) von R. Friedländer & Sohn in Berlin für M. 80 zu beziehen.

6251 **Dakin, W. J.**, The Visceral Ganglion of Pecten. With notes on the physiology of the Nervous System and inquiry into the innervation of the Osphradium in the Lamellibranchiata. (Berlin, Mitt. Zool. Stat. Neap.) 1910. roy. 8. 40 pg. with 2 plates.

6252 **Moore, H. F.**, Volumetric Studies of the Food and Feeding of Oysters. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 14 pg. with 1 plate and 6 figures. 1

6253 **Strebel, H.**, Conchologische Mitteilungen aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg. (Bemerkungen zu den Gattungen Thaumastus u. Dryptus; Nachtrag zur Revision der Orthalicinen.) Hamburg (Abh. Nat. Ver.) 1910. 4. 35 pg. m. 3 Tafeln. 3

Revision der Orthalicinen. 1909. Lex. 8. 191 pg. m. 33 Tafeln. M. 20.

6254 **Vessichelli, N.**, Nuove contribuzioni allo studio della Phylliroë bucephala Pér. et Les. (Berolino, Mitt. Zool. Stat. Neap.) 1910. in-8. gr. 19 pg. c. 1 tavola.

Contribuzioni allo studio della Phylliroë buc. 1906. 21 pg. c. 2 tavv.

Insecta.

6255 **Annales** de la Société Entomologique de France. Volume 79: Année 1910. Trimestre 1. Paris. 8. pg. 1—128 av. 3 planches et figures.

Cont.: Roubaud, E., Sur la biologie des Synagris (av. 3 plchs.). — Becker, T., Diptères nouveaux du voyage de M. de Rothschild en Ethiopie. — Kieffer, J. J., Nouveaux Béthylides. Nouveaux Evaniides d'Amérique. — Martin, R., Contribution à l'étude des Névroptères de l'Afrique. — du Buysson, H., Matériaux pour servir à l'étude des Insectes de l'Aulne.

Prix du volume complet, 4 fascicules et Bulletin 20 nos. M. 24.

6256 **Bericht** über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1906. Lieferung 2: Insecta: Hymenoptera, Rhynchota u. Lepidoptera, von R. Lukas, H. Schouteden u. K. Grünberg. Berlin (Arch. Naturg.) 1910. gr. 8. 280 pg. 32

Liefg. 1. 1908. 448 pg. M. 40.

6257 **Catoni, G.**, Contributo par un metodo pratico di difesa contro le Tignuole dell'Uva. Casale Monf. 1910. in-8. gr. 27 pg. c. 11 figure. 150

6258 **Coquillett, D. W.**, The Type-species of the North American Genera of Diptera. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 149 pg. 4

6259 **Druce, H. H.**, Description of new Lycaenidae and Hesperidae from Tropical West Africa. (London, Zool. Soc.) 1910. 8. 23 pg. with 3 coloured plates. 6

6260 **Eltringham, H.**, African Mimetic Butterflies. Being descriptions and illustrations of the principal known instances of Mimetic Resemblance in the Rhopalocera of the Ethiopian Region, together with an explanation of the Müllerian and Batesian Theories of Mimicry. Oxford 1910. roy. 4. 136 pg. with 1 coloured map and 10 colour. plates. cloth. 50

6261 **Entomological Society** of London, Transactions. Year 1910. Parts 1 and 2. London. 8. pg. 1—159 and 1—32 with 55 plates (6 coloured) and figures. 31

Containing papers by Bethune-Baker, Chapman, Fletcher, Donisthorpe and others.

6262 **Fabre, J. H.**, La Vie des Insectes. Paris 1910. 8. av. planches. Mark 3

6263 **Forel, A.**, Ameisen aus der Kolonie Erythraea, gesammelt von K. Escherich. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 32 pg. 2

6264 — Glanures Myrmécologiques (Fourmis de Palestine, de Madagascar, de Grèce etc.). (Bruxelles, Ann. Soc. Ent.) 1910. gr. in-8. 27 pg. 2

6265 **Grünberg, K.**, Zur Kenntnis der Lepidopterenfauna der Sesse-Inseln im Victoria-Nyanza. (Berlin, Naturf. Fr.) 1910. gr. 8. 36 pg. m. 10 Figuren. 1.60

6266 **Horváth, G.**, Annotationes synonymicae de Hemipteris nonnullis Extraeuropaeis. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1909. 8. maj. 2 pg. 0.50

6267 — Species nova Europae Cimicum sanguisugarum. (ibid.) 1910. 8. 3 pg. 0.50

6268 — Notes sur le genre Nysius Dall. (ibid.) 1910. gr. in-8. 4 pg. 0.60

6269 — Ad cognitionem Dictyopharinarum regionis Palaearcticae. (ibid.) 1910. 8. 10 pg. c. 6 figuris. 1

6270 — Description of a new Bat-Bug from British Columbia. (London, Ent. Monthly Mag.) 1910. 8. 2 pg. with 1 figure. 0.50

6271 **Hübner, J.**, Sammlung Exotischer Schmetterlinge. (3 Bände) nebst Zuträgen zur Sammlung Exot. Schmetterlinge. Fortgeführt von C. Geyer. (1806—37.) Neue Ausgabe, herausgegeben von P. Wytsman m. Anmerkungen von W. F. Kirby (Deutsch, Englisch oder Französisch). (68 Lieferungen mit 664 kolorirten Tafeln, Handkolorit). — Liefg. 60—62 (Zuträge. Heft 1—3): 30 Tafeln. Jede Liefg. 8.50

Sammlung Exot. Schmetterlinge. 3 Bände. 1894—1908. 491 kolor. Tafeln mit Einleitung, Index systematicus u. Anmerkungstext (208 pg.). M. 459.

6272 **Kolbe, H.**, Die Coleopterenfauna der Seychellen. Nebst Betrachtungen über die Tiergeographie dieser Inselgruppe. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1910. 4. 49 pg.

6273 **Linstow, O. v.**, Das Flügelgeäder der Deutschen Noctuen. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1910. 8. 15 pg. m. 5 Tafeln. 1.20

6274 **Matsumura, S.**, Thousand Insects of Japan. Volume VI: Supplement 2. (In Japanese.) Tokyo 1910. 4. 211 pg. with 13 plates. half bound morocco. 18

Thousand Insects of Japan, 4 vols. and supplem. I. 1908—09. 744 and 155 pg. with 96 plates. half mor. M. 74.

6275 **Meyrick, E.**, Revision of Australian Tortricina. (Sydney, Linn. Soc.) 1910. 8. 156 pg. 8

7276 **Neave, S. A.**, Lepidoptera Rhopalocera from Northern Rhodesia and adjacent Territory. (London, Proc. Zool. Soc.) 1910. 8. 85 pg. with 1 map and 3 coloured plates. 8

6277 **Phillips, E. F.**, Bees. (Instruction for Bee-keeping.) Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 44 pg. with 21 figures. 2

6278 **Portchinsky, J. A.**, Etudes biologiques sur la coloration et les moeurs des Insectes. I. (En Russe.) St.-Pétersbourg 1910. gr. in-8. 24 pg. av. 21 figures. 2

6279 — Destruction de quelques Papillons nuisibles au moyen des Parasites polyphages. 2. édition. (En Russe.) St.-Pétersbourg 1910. gr. in-8. 32 pg. 1.50

6280 — Recherches biologiques sur le Stomoxys calcitrans L. et biologie comparée des Mouches coprophagues. (En Russe.) St.-Pétersbourg 1910. gr. in-8. 90 pg. av. 1 planche et 97 figures. 6

6281 **Ris, F.**, Odonaten von der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905. Jena (Fauna Südw.-Austr.) 1910. Lex. 8. 34 pg. m. 27 Figuren. 2.50

6282 — Die Libellulinen, monographisch bearbeitet. (8 Teile.) Teil III. (Collections zoologiques de Sélys-Longchamps, fascicule 11.) Brüssel 1910. gr. 4. pg. 245—384 m. 1 kolorirten Tafel u. 80 Figuren. 38.50

Teil I u. II. 1909—10. m. 3 Tafeln (2 kolor.) u. 152 Fig. M. 67.

6283 **Schulthess-Rechberg, A. v.**, Neue Orthoptera aus Transvaal. (Bern, Mitt. Schweiz. Ent. Ges.) 1910. 8. 6 pg. m. 5 Figuren. 0.80

6284 **Speiser, P.**, Die geographische Verbreitung der Diptera Pupipara und ihre Phylogenie. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1908. 8. 29 pg. 2

6285 **Standfuss, M.**, Chaerocampa (Pergesa) elpenor L. ab. Daubi Niep. und einige Mitteilungen über Wesen und Bedeutung der Mutationen, illustrirt an Aglia tau L. (Dresden, Isis) 1910. 8. 27 pg. m. 9 Tafeln (1 kolorirt). 9

6286 **Stitz, H.**, Westafrikanische Ameisen. Teil I. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1910. 4. 27 pg. m. 11 Figuren.

6287 **Strobl, G.**, Die Dipteren von Steiermark. Nachtrag 2. (Graz, Mitt. Nat. Ver.) 1910. gr. 8. 249 pg. 8

Die Dipteren von Steiermark, 3 Teile u. Nachtr. 1. 1863—98. 658 pg. M. 17.

6288 **Turner, R. E.**, Additions to our knowledge of the Fossorial Wasps of Australia. (London, Zool. Soc.) 1910. 8. 104 pg. with 2 coloured plates. Mark 6

6289 **Viereck, H. L.**, Descriptions of new Species of Ichneumon-flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 6 pg. with 3 figures. 1

6290 **Zacher, F.**, Beiträge zur Revision der Dermapteren. Systematik der Protodermaptera. Breslau 1910. 8. 36 pg. 2

6291 **Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris.** Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Red.: C. Ribbe. Jahrgang 1910 (Band 24). Heft 3—10. Berlin (Dresden). 8. pg. 155—208 (u. Korrespondenzblatt Nr. 7 u. 8) m. 9 Tafeln. 12

Inhalt: Standfuss, M., Chaerocampa (Pergesa) elpenor ab. Daubi (m. 9 Tfln.). — Strand, E., Neue Carnegiaart. Schmetterlinge aus Zentral- u. Westsumatra. u. s. w.

Jahrg. 1910. Heft 1—7 — siehe Nr. 4592.

6292 **Zeitung, Entomologische.** Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaktion: H. Dohrn. Jahrg. 72: 1911. Heft 1. Stettin. gr. 8. pg. 1—214 m. 5 Figuren.

Inhalt: Schmidt, A., Serie neuer Aphodiinen. — Schmidt, E., Neue u. bekannte Gattungen u. Arten der Cercopinae des Indo-Australischen Faunengebietes. — Enderlein, G., Anarete stettinensis n. sp. Neue Gattungen u. Arten aussereuropäischer Fliegen. u. s. w.

Preis des vollständigen Jahrganges (2 Hefte) M. 12.

Arachnida, Crustacea.

6293 **Brady, G. S.**, Revision of the British Species of Ostracod Crustacea belonging to the Subfamilies Candoninae and Herpetocypridae. (London, Zool. Soc.) 1910. 8. 27 pg. with 12 plates. 7

Brumpt, E., Précis de Parasitologie — voir no. 5908.

6294 **Franganillo Balboa, P.**, Arañas de la desembocadura del Miño. S. Fiel (Broteria) 1910. 8. 21 pg. av. 11 figures. 2so

6295 **Methuen, P. A.**, On a Collection of Freshwater Crustacea from the Transvaal. (London, Zool. Soc.) 1910. 8. 19 pg. with 11 plates and 2 figures. 7

6296 **Richardson, H.**, Description of a new Isopod of the Genus Notasellus from the East Coast of Patagonia. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 2 pg. with 1 figure. 1

6297 **Sharpe, R. P.**, On some Ostracoda, mostly new, in the Collection of the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 7 pg. with 5 figures. 1

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

Borgert, A., Porospathidae und Cadiidae der Plankton-Expedition — siehe Nr. 6305.

6298 **Clark, H. L.**, New Ophiuran from the West Indies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 2 pg. with 2 figures. 1

6299 — Proisocrinus, a new genus of recent Crinoids. (ibid.) 1910. 8. 4 pg. with 3 figures. 1

6300 **Cotte, J.**, Sponge Culture. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 28 pg. 1so

6301 **Flégel, C.**, Abuse of the Scaphander in the Sponge Fisheries. (ibid.) 1910. 4. 31 pg. 1

6302 **Hargitt, C. W. and G. T.**, Studies in the Development of Scyphomedusae. (Philadelphia, Journ. Morphol.) 1910. roy. 8. 48 pg. with 49 figures.

6303 **Hartmeyer, R.**, Abgeänderte Artnamen einiger Ascidien. (Berlin, Naturf. Fr.) 1909. 8. 3 pg. 0so

6304 **Heider, K.**, Zur Entwicklung von Balanoglossus clavigerus Delle Chiaje. (Leipzig, Zool. Anz.) 1909. 8. 10 pg. m. 14 Figuren. 1

6305 **Immermann, T., Borgert, A., und Schmidt, W. J.**, Die Tripyleen Radiolarien der Plankton-Expedition im Atlantischen Ozean (1889). Teil 10: Porospathidae u. Cadiidae von A. Borgert. Kiel (Wiss. Ergebn. Plankt.-Exped.) 1910. gr. 4. pg. 381—413 m. 2 Tafeln. 12

Teil 1—9. 1904—09. m. 1 kolor. Karte u. 30 Tafeln (8 kolor.). M. 111.30. — Teil 11 (Schluss) wird enthalten: Challengeriden.

6306 **Leiper, R. T.**, The Entozoa of the Hippopotamus. (London, Zool. Soc.) 1910. 8. 19 pg. with 10 figures. 2

6307 **Linton, E.**, Notes on the Flesh Parasites of Marine Food Fishes (Sporozoa, Vermes). Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 15 pg. 1so

6308 **Moore, H. F.,** The Commercial Sponges and the Sponge Fisheries. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 113 pg. with 38 plates. Mark 10

6309 — Practical Method of Sponge Culture. (ibid.) 1910. 4. 41 pg. with 10 plates. 3

6310 **Pearson, J.,** Holothurioidea of the Littoral Fauna of the Kerimba Archipelago, Portug. E. Africa, collected by J. J. Simpson. (London, Zool. Soc.) 1910. 8. 16 pg. with 5 figures. 2

6311 **Ward, H. B.,** Internal Parasites (Cestodes and Nematodes) of the Sebago Salmon. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1909. 4. 44 pg. with 1 plate. 2.50

Botanik.

Allgemeines.

6312 **Bericht** der Kön. Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. für das Jahr 1909, erstattet von J. Wortmann. Berlin 1910. gr. 8. 268 pg. m. 49 Figuren. 3.50

6313 **Berichte** der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der heimischen Flora. Band 12. Heft 2. München 1910. Lex. 8. pg. 63—228 m. 6 Karten, 3 Bildnissen u. 1 Tafel. 12

Inhalt: Ade, A., W. Gugler (m. 1 Bildn.). — Gerstlauer, L., M. Britzelmayr (m. 1 Bildn.). — Ross, H., O. Sendtner (m. 1 Bildn.). — Schnetz, J., Rosenflora von Trappstadt, Unt.-Franken, u. wilde Rosen Oberbayerns (m. 1 Tfl.). — Vollmann, F., Neue Beobachtungen über die Phanerogamen- u. Gefässkryptogamenflora von Bayern III. — Paul, H., Ergebnisse der pflanzengeographischen Erforschung von Bayern: Moorpflanzen (m. 5 Karten). u. s. w.

Band 12, jetzt vollständig, 228 pg. m. 6 Karten, 3 Bildn. u. 3 Tafeln. M. 16.

6314 — Dieselben. Beilage: Mitteilungen. Band II. Nr. 15 u. 16. München 1910. Lex. 8. pg. 229—284. 2

6315 **Cook, O. F.,** Origin of the Hindi Cotton. Washington (Dep. Agr.) 1909. 8. 12 pg. 0.60

6316 **Coupin, H.,** Liste des Plantes que l'on donne le plus souvent à reconnaître aux examens des Facultés des Sciences et des Ecoles de pharmacie. Paris 1910. 8. obl. 320 pg.

6317 **Gibbs, W. M.,** Spices and how to know them. Buffalo, N. Y., 1909. roy. 8. 179 pg. with 3 maps (2 colored) and 45 plates (14 color.). cloth. 16.50

6318 **Krassnow, A. N.,** Vorlesungen über Botanik für Studenten der Veterinärinstitute, Mediziner u. s. w. (Russisch.) Charkow 1910. 8. 283 pg. m. Figuren. 8

6319 **Krüdener,** Massen- und Zuwachstafeln für Birken in den Domänenwäldern des mittleren Russlands auf Grund der Arbeiten d. J. 1904—07, mit Beschreibung typischer Anpflanzungen. 2 Hefte (4 Teile). (Russisch.) St. Petersburg 1908—10. gr. 8. 169 u. 128 pg. m. 37 Tafeln. 12

6320 **Miyoshi, M.,** Botanische Studien aus den Tropen. (Studien über tropische Laubblätter; Variabilität von Prunus Puddum; Blattanomalien; Vegetationsphysiognomie des Waldes im Himalaya.) (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1910. 4. 51 pg. m. 3 Tafeln. 4

6321 **del Nero, G.,** Le Piante erbacee a seme oleosa. Coltivazione, industria e commercia. Milano 1910. 12. 329 pg. c. figure. 3

Schweinfurth, Bemerkungen zu: Stuhlmann, Zur Kulturgeschichte Ostafrikas — siehe Nr. 6193.

6322 **Stockberger, W. W., and Thompson, J.,** Some Conditions influencing the Yield of Hops. Washington (Dep. Agr.) 1910. 8. 10 pg. 0.60

6323 **Scripta Botanica** Horti Universitatis Imper. Petropolitani. Fasciculus 26. Petropoli 1910. 8. maj. 112 pg. c. tabulis coloratis. 9

6324 **Townsend, C. O.,** Conditions influencing the Production of Sugar-beet Seed in the United States. (Washington, Dep. Agr.) 1909. 8. 15 pg. with 3 plates. 1

6325 **Travaux** de la Société des Naturalistes de St.-Pétersbourg. Volume 40 (1909). Série 3: Section de Botanique. (En Russe avec résumé Allemand.) St.-Pétersbourg 1910. 8. 356 pg. av. 2 planches. 6.50

Cont.: Alechin, W., Vegetation u. deren Wechsel in der Streletzkischen Steppe bei Kursk. — Sawitsch, W. P., Ueber die Flechtenvegetation des südwestlichen Gouvernements St. Petersburg. — Woronichin, N. N., Rhodophyceen des Schwarzen Meeres (m. 2 Tfn.).

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Arnaud, G., Contribution à l'étude des Fumagines — voir no. 6341.

Brooks, F. T., The Cherry-leaf-scorch Disease (Gnomonia erythrostoma) — see nr. 6342.

6326 **Claverie, P.**, Contribution à l'étude anatomique et histologique des Plantes Textiles exotiques (Passiflorées, Musacées, Palmiers, Aroidées et Cypéracées). Paris 1910. 8. av. figures. Mark 6

6327 **Colle, P.**, Etude microscopique des Solanées vireuses et alimentaires. Montpellier 1910. gr. in-8. 124 pg. av. figures. 8

6328 **Grohmann, T.**, Erfahrungen und Anschauungen über Rauchschäden im Walde und deren Bekämpfung. Berlin 1910. 8. 44 pg. m. 5 Tafeln. 2.50

6329 **Hedgcock, G. G.**, Field-studies of the Crown-gall of the Grape. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 40 pg. with 4 plates. 2.50

6330 **Jahresbericht** über die Krankheiten und Beschädigungen der Kultur- und wildwachsenden Pflanzen (Russlands), erstattet von A. v. Jaczewski. Jahrgang 5: 1909. (Russisch.) St. Petersburg 1910. gr. 8. 259 pg. m. Figuren. 6

6331 **Molisch, H.**, Ultramikroskop und Botanik. (Wien, Ver. nat. K.) 1910. 8. 40 pg.

6332 **Pizon, A.**, Anatomie et Physiologie Végétales. 3. édition, augmentée. Paris 1910. 8. 500 pg. av. 695 figures. 5

Planchon et Juillet, Etude de quelques Fécules coloniales — voir no. 6455.

6333 **Report** of the Florida Agricultural Experiment Station for the year ending June 30, 1909. Gainesville 1909. 8. 104 pg. with 40 figures. 3

6334 **Sandsten, E. P.**, Some Conditions which influence the Germination and Fertilization of Pollen. Madison (Bull. Agr. Exp. St.) 1909. 8. 24 pg. with 5 figures. 0.80

6335 **Shaw, H. B.**, The Curley-Top of Beets (caused by the Beet-Leafhopper, Eutettix tenella). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 46 pg. with 9 plates. 1.50

Phanerogamae.

6336 **Chandler, B.**, Utricularia emarginata Benj. (London, Annals Bot.) 1910. roy. 8. 7 pg. with 1 plate.

6337 **Domin, K.**, Ueber eine neue Austral-Antarktische Umbelliferengattung (Schizeilema n. g.). (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1908. 8. 13 pg. 1.20

6338 **Omang, S. O. F.**, Südnorwegische Hieracium-Sippen. (Christiania, Nyt Mag. Nat.) 1910. 8. 280 pg. 8

6339 **Smith, J. J.**, Vorläufige Mitteilungen neuer Papuanischer Orchideen. II. (Buitenzorg, Bull. Dép. Agr.) 1910. gr. 8. 22 pg. 1.50

6340 **Wigmann, H. J.**, Palmiers du Jardin de Buitenzorg. (ibid.) 1909. gr. in-8. 14 pg. 1

Cryptogamae.

Archives de Parasitologie — voir no. 6197.

6341 **Arnaud, G.**, Contribution à l'étude des Fumagines (Limacinia, Seuratia, Pleosphaeria etc.). Sur un Champignon parasite des Chênes (Trabutia quercina). Montpellier (Ann. Ec. Agr.) 1910. 8. 50 pg. av. planches et figures.

6342 **Brooks, F. T.**, Development of Gnomonia erythrostoma Pers. The Cherry-leaf-scorch disease. (London, Ann. Bot.) 1910. roy. 8. 21 pg. with 2 plates.

6343 **Gross, J.**, Cristispira nov. gen. Beitrag zur Spirochätenfrage. (Berlin, Mitt. Zool. Stat. Neap.) 1910. gr. 8. 49 pg. m. 1 kolorirten Tafel.

6344 **de Kruijff, E.**, Les Bactéries thermophiles dans les Tropiques. (Buitenzorg, Bull. Dép. Agr.) 1909. gr. in-8. 21 pg. 1.50

6345 **Migula, W.**, Praktisches Pilz-Taschenbuch. Anleitung zum Sammeln u. Bestimmen unserer wichtigsten essbaren u. giftigen Pilze. Stuttgart 1910. 8. 153 pg. m. 15 Farbendrucktafeln. kart. 2.40

6346 **Sauvageau, C.**, Sur deux Fucus récoltés à Arcachon (Fucus platycarpus et F. lutarius). (Arcachon, Labor. Biol.) 1909. 8. 160 pg. av. 20 figures. 5.40

6347 **Sawitsch, W. P.**, Ueber die Flechtenvegetation des südwestlichen Teiles des Gouvernements St. Petersburg und des angrenzenden Teiles Esthlands. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) St. Petersburg (Trav. Soc. Natural.) 1909. 8. 60 pg. 2

6348 **Stephani, F.**, Species Hepaticarum. Darstellung ihrer Morphologie u. Beschreibung ihrer Gattungen mit allen bekannten Arten, unter Berücksichtigung ihrer gegenwärtigen Verwandtschaft u. geographischen Verbreitung. Faszikel 40—42 (Madotheca, Frullania). (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1910. gr. 8. pg. 209—352 (v. Band IV). Mark 10.80

Band I—III — siehe Nr. 3406.

6349 **Sykes, M. G., and Stiles, W.**, The Cones of the Genus Selaginella. (London, Annals Bot.) 1910. roy. 8. 14 pg. with 1 plate.

Florae.

6350 **Alechin, W.**, Beschreibung der Vegetation und deren Wechsel in der Strelitzkischen Steppe bei Kursk. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) St. Petersburg (Trav. Soc. Natural.) 1909. 8. pg. 1—112. 2.80

6351 **Durand, E., et Barratte, G.**, Florae Libycae Prodromus ou Catalogue raisonné des Plantes de Tripolitaine. Avec collaboration de P. Ascherson, H. Barbey et R. Muschler. Aperçu géolog. sur la Tripolitaine par S. Meunier. Genève 1910. gr. in-4. 111 et 330 pg. av. 20 planches.

6352 **Novitates Florae Africanae.** Plantes nouvelles de l'Afrique tropicale Française, décrites d'après les collections de A. Chevalier. Fascicule 3. Paris 1910. 8. 1

Fascic. 1 et 5. 1907—08. M. 2.50.

6353 **Rolland, E.**, Flore populaire ou histoire naturelle des Plantes dans leurs rapports avec la Linguistique et le Folklore. Tome 8. Paris 1910. 8. 221 pg. 6.40

Tomes 1—7 — voir no. 2632.

6354 **Williams, F. N.**, Prodromus Florae Britannicae. Part 7. (Lamiaceae, Primul., Ericaceae etc.) Brentford 1910. 8. 5

Part 1—6. 1907—09. M. 21.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

6355 **Geological Survey**, Imperial, of Japan (Organization and Functions, Results, etc.), with Catalogue of Articles exhibited at the Japan-British Exhibition, London 1910. Tokyo 1910. 8. 96 pg. with 2 maps. 2

6356 **Meddelelser** fra Dansk Geologisk Forening. Nr. 16 (Bind III. Hefte 4). Kjöbenhavn 1910. gr. 8. pg. 369—508 m. 1 Bildnis u. Figuren. 3.80

Inhalt: Madsen, V., C. C. Gottsche (m. 1 Bildn.). — Harboe, E. G., Jordskaelv og Vulkanudbrud. Jordrystelserne i Danmark ved Jordskaelv 23. Okt. 1909. — Nielsen, K. B., Om det i Kjöbenhavn Havn fundne yngste Danien. u. s. w.

Nr. 13—15 (Bd. III. Heft 1—3). 1907—09. m. 1 Bildn. u. 11 Tafeln. M. 10.60.

6357 **Mitteilungen** der Grossherz. Badischen Geologischen Landesanstalt. Band VI. Heft 1. Heidelberg 1910. Lex. 8. pg. 1—466 m. 22 z. T. kolorierten Tafeln. 15

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4356.

6358 **Mitteilungen** der Geologischen Gesellschaft in Wien. Band III: 1910. Heft 1 u. 2. Wien. gr. 8. pg. 1—350 m. 1 kolorirten Karte, 9 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Uhlig, V., Erdsenkungen der Hohen Warte 1909 (m. 4 Tfln.). — Trauth, F., Zur Kenntnis des Ost-Karpathischen Grundgebirges (m. 4 Tfl.). — Mohr, H, Grauwackenzone zwischen Schneeberg u. Wechsel, Nied.-Oesterr. (m. 4 Tfln.). — Kossmat, F., Erdistrikte von Trapezunt. u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 15.

Mitteilungen für Höhlenkunde — siehe 6186.

6359 **Schriften**, Populäre, der Kön. Ungarischen Geologischen Reichsanstalt, Band I. Budapest 1910. gr. 8. 148 pg. m. 1 Tafel u. 148 Figuren. 2.60

Inhalt: Führer durch das Museum der Geologischen Reichsanstalt.

6360 **Yearbook** of the Michigan College of Mines, 1909—10. Houghton 1910. 8. 131 pg. with 3 maps. 2

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Soeben erschien:

Dr. Emil Carthaus

Die klimatischen Verhältnisse der Geologischen Vorzeit

vom Praecambrium an bis zur Jetztzeit und ihr Einfluss auf die Entwicklung der Haupttypen der Tier- und Pflanzenwelt.

261 Seiten, gr. 8, mit 4 Textfiguren. — Preis 8 Mark.

Palaeontologie.

6361 **Andrews, C. W.**, Catalogue of the Marine Reptiles of the Oxford Clay, based on the Leeds collection, British Museum. Part I. London 1910. roy. 4. 23 and 205 pg. with 11 plates and 94 figures. cloth. Mark 25

6362 **Arber, A.**, On the Structure of the Palaeozoic Seed Mitrospermum compressum (Will.). (London, Annals Bot.) 1910. roy. 8. 19 pg. with 3 plates and 2 figures. 4

6363 **Jaekel, O.**, Ueber einen neuen Belodonten aus dem Buntsandstein von Bernburg. (Berlin, Naturf. Fr.) 1910. gr. 8. 33 pg. m. 20 Figuren. 1.50

6364 **Lambert, J., et Collett, L. W.**, Clypeaster Ludovici Salvatoris sp. nov. du Miocène de Majorque. Genève (Mém. Soc. Patéont. Suisse) 1910. gr. in-4. 5 pg. av. 1 planche. 1.60

6365 **Lauby, A.**, Recherches Paléophytologiques dans le Massif central. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1910. gr. in-8. av. 1 carte, 14 planches et 53 figuren. 24

6366 — Nouvelle méthode technique pour l'Etude Paléophytologique des Formations sédimentaires anciennes. Paris (Bull. Soc. Bot. Fr.) 1910. gr. in-8. 3

6367 — Essai de bibliographie analytique des Trauveaux Paléophytologiques relatifs aux districts de l'Aubrac, du Central, du Cézallier et du Mont-Dore. Paris 1910. 8. 4.50

6368 **Miller, L. H.**, Wading Birds from the Quaternary Asphalt Beds of Rancho la Brea. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 10 pg. with 8 figures.

6369 **Palaeontologia Indica**, being Figures and Descriptions of the Organic Remains produced during the progress of the Geological Survey of India. (Memoirs of the Geolog. Survey of India.) Series 15: Himalayan Fossils. Volume IV: Fauna of the Spiti Shales, by V. Uhlig. Fasciculus 2. Calcutta 1910. imp. 4. pg. 133—306 with 47 plates. 24

Vol. IV. Facsic. 1. 1903. with 18 plates and 10 fig. M. 6.

6370 **Stremme, H.**, Abel's Neurekonstruktion des Diplodocus. (Jena, Nat. Wochenschr.) 1910. 4. 6 pg. m. Abbild. 0.50

6371 **Uhlig, V.**, The Fauna of the Spiti Shales (Himalaya). Fasciculus II. Calcutta (Palaeontol. Ind.) 1910. imp. 4. pg. 133—306 with 47 plates. 24

Fascic. I. 1903. with 18 plates and 10 fig. M. 6.

Geologie.

6372 **Berichte** über die Ausflüge des Oberrheinischen Geologischen Vereins in der Pfalz in der Osterwoche 1910, sowie Aufsätze über dasselbe Gebiet von O. M. Reis, H. Thürach u. a. Kaiserslautern 1910. 8. m. 1 Karte und 21 Figuren. 1

6373 **Bordeaux, A.**, Les filons de fracture de l'Ecorce Terrestre. Paris 1910. 8. 12 pg. 1

6374 — Les Mines d'Or en la région d'Andavakoera (nord de Madagascar). Paris 1910. 8. 22 pg. av. 1 planche. 2

6375 **Buber, L.**, Die Galizisch-Podolische Schwarzerde, ihre Entstehung und natürliche Beschaffenheit. Berlin 1910. 8. m. 1 Tafel u. 12 Figuren. 5

6376 **Dresser, J. A.**, Geology of St. Bruno Mountain, Province of Quebec. Ottawa (Geol. Surv.) 1910. 8. 33 pg. with 1 topographical and geological map and 3 plates. 3

6377 **Forschungen**, Geologische, längs der Linie der Baikalringbahn, ausgeführt unter Leitung von J. W. Muschketow. Lieferung II. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 4. 439 pg. m. Karten u. Figuren.

6378 **Frech, F.**, Aus der Vorzeit der Erde. 2., erweiterte Auflage. (6 Teile.) Teil 1 u. 2: Vulkane einst u. jetzt; Gebirgsbau u. Erdbeben. Leipzig 1910. 8. 116 u. 124 pg. m. 10 Tafeln u. 129 Figuren. geb. 2.50

Teil 3 u. 4 (Arbeit des fliessenden Wassers u. des Oceans). 1908. 106 u. 124 pg. m. 4 Tafeln. geb. M. 2.50. — Teil 5 u. 6 werden enthalten: Kohlenbildung u. Klima der Vorzeit; Gletscher u. Eiszeit.

6379 **Führer** durch das Museum der Kön. Ungarischen Geologischen Reichsanstalt. Budapest 1910. gr. 8. 148 pg. m. 1 Tafeln u. 168 Figuren. 2.60

6380 **Jentzsch, A.**, Der Posener Ton und die Lagerstätte der Flora von Moltkegrube. Berlin (Jahrb. Geol. Landesanst.) 1910. gr. 8. 10 pg. 0.50

6381 **Keele, J.**, Reconnaissance across the Mackenzie Mountains on the Pelly, Ross. and Gravel Rivers, Yukon and North West Territories. (Topography, Geology etc.) Ottawa (Publ. Geol. Surv.) 1910. 8. 54 pg. with 1 large map and 10 plates. Mark 5

6382 **Klimaveränderungen.** — Die Veränderungen des Klimas seit dem Maximum der letzten Eiszeit. Berichte für den 11. internationalen Geologen-Kongress zu Stockholm in Deutscher, Französischer oder Englischer Sprache. Stockholm 1910. 4. 58 u. 459 pg. m. 5 Karten (4 kolorirt). 20

6383 **Meunier, S.**, Les convulsions de l'Ecorce Terrestre. Paris 1910. 8. av. 35 figures. 3

6384 **Mohr, E. C. J.**, Ein Verwitterungsversuch in den Tropen. (Buitenzorg, Bull. Dep. Agr.) 1909. gr. 8. 26 pg. m. 2 Figuren. 2

— Regelmässige Spalten an einem Lavastrom — siehe Nr. 6391.

6385 **Sawicki, L.**, Aus der Physiographie der Westkarpathen. (Polnisch.) Krakau 1909. 8. 108 pg. m. 2 Tafeln u. 27 Figuren. 130

6386 **Steinmann, G.**, Die Eiszeit und der vorgeschichtliche Mensch. Leipzig 1910. 8. 100 pg. m. 24 Figuren. geb. 125

6387 **Vélain, C.**, Les Tremblements de Terre récents (Californie 1906, Messine 1908, Provence 1909), leurs effects et leurs causes. Paris 1910. 8. av. photogravures. 2

6388 **Voll, A.**, Die Wünschelrute und der siderische Pendel. Versuch zu einer praktisch-wissenschaftlichen Studie. Leipzig 1910. 8. m. Figuren. 160

6389 **Weiss, A.**, Das Pleistocän der Umgegend von Weimar. Hildburghausen 1910. Lex. 8. 66 pg. m. 1 farbigen Tafel. 3

Mineralogie und Kristallographie.

6390 **Eisenerzvorräte der Erde.** — Die Verbreitung und Grösse der Eisenerzvorräte der Erde. Berichte für den 11. internationalen Geologen-Kongress zu Stockholm in Deutscher, Englischer u. Französischer Sprache mit Englischem Auszuge. 2 Bände. Stockholm 1910. 4. 1100 pg. m. 18 Tafeln, 137 Figuren u. Atlas v. 43 Karten. 61

6391 **Mohr, E. C. J.**, Ueber gelben Laterit und sein Muttergestein. Ueber regelmässige Spalten an einem Lavastrom. (Buitenzorg, Bull. Dép. Agr.) 1909. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 1

6392 **Niedzwiedzki, J.**, Petrografja. Lwow 1909. 8. 374 pg. m. 112 Figuren. (Polnisch.) 4

6393 **Simmersbach, B.**, Das Vorkommen von Zinkerzen in Nordamerika. Kattowitz 1910. 8. 31 pg. 150

6394 **Vervoort, L.**, Der Diamant, seine Eigenschaften und seine Bearbeitung. Antwerpen 1910. gr. 8. 52 pg. 2

6395 **Wenk, W.**, Über die Beeinflussung der Krystallisationsgeschwindigkeit u. des Krystallhabitus des Kaliumsulfats durch Lösungsprozesse. Leipzig (Ztschr. f. Kryst.) 1910. 8. 38 pg. 2

Mathematik.

6396 **Handel, O.**, Einführung in die Differential- und Integralrechnung. Berlin 1910. 8. 122 pg. m. 64 Figuren. kart. 2

6397 **Juretzka, E.**, Die Entwicklung unstetiger Funktionen nach den Eigenfunktionen des schwingenden Stabes auf Grund der Theorie der Integralgleichungen. Breslau 1909. 8. 52 pg. 240

6398 **Lindow, M.**, Die Anwendung der Differentialrechnung auf das technische Zeichnen. Jena 1910. 8. m. 45 Figuren. 2

6399 **Schlömilch, O.**, Fünfstellige logarithmische und trigonometrische Tafeln. Schulausgabe. 22. Auflage. Braunschweig 1910. kl. 8. 157 pg. geb. 130

6400 **Schrön, L.**, Siebenstellige gemeine Logarithmen der Zahlen von 1 : 108000. 27. Auflage. Braunschweig 1910. Lex. 8. 234 pg. 240

6401 **Vivanti, G.**, Les Fonctions polyédriques et modulaires. Paris 1910. 8. 326 pg. av. figures. 10

6402 **Zaremba, S.**, Sur le principe du Minimum. (Cracovie, Bull. Acad.) 1909. 8. 68 pg. 280

Astronomie und Geodäsie.

6403 **Bosler, J.,** Les théories modernes du Soleil. Paris 1910. 8. 380 pg. av. 49 figures. toile. Mark 4.20

6404 **Chambers, G. F.,** The Story of the Comets simply told for general Readers. 2 edition. Oxford 1910. 8. 288 pg. wtth figures. cloth. 6.50

6405 **Enebo, S.,** Beobachtungen veränderlicher Sterne, angestellt auf Dombaas (Norwegen). III u. IV. Christiania (Arch. Math. og Nat.) 1909. 8. 60 u. 59 pg.

6406 **Himmelskarte,** Photographische, Zone + 31° bis + 40° Deklination. Redigirt von J. Scheiner. (10 Bände.) Bd. V: 20458 scheinbar rechtwinklige Koordinalen von Sternen bis zur 11. Grösse nebst genäherten Oertern für 1900.0, von J. Scheiner. Potsdam (Publ. Astrophys. Observ.) 1910. gr. 4. 12 u. 470 pg. 25
Band I—IV. 1899—1907. 513, 514, 481 u. 533 pg. M. 100.

6407 **Palisa, J., und Wolf, M.,** Photographische Sternkarten. Serie IV: Blatt 61—80. Wien 1910. gr. 4. m. Verzeichnis (1 pg.). 40
Serie I—III. 1908—09. M. 140.

6408 **Publikationen** des Astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam. Photographische Himmelskarte, Zone + 31° bis + 40°. Katalog. Redigirt von J. Scheiner. (10 Bände.) Bd. V. Potsdam 1910. gr. 4. 12 u. 470 pg. 25
Photographische Himmelskarte. Band I—IV. 1899—1907. 513, 514, 481 u. 533 pg. M. 100. — Publikationen des Astrophysik. Observatoriums, Nr. 1—61 — siehe Nr. 1233.

6409 **Salmoiraghi, A.,** Guida pratica del Geometra moderno. Milano 1910. 8. 144 pg. 4.50

6410 **Wallace, J.,** Logarithmic Land Measurement. London 1910. roy. 8. with figures. cloth. 6.50

Physik.

6411 **Anglas, J.,** Précis d'Acoustique physique, musicale et physiologique. Paris 1910. 8. 386 pg. av. figures. 10.50

Bathymetrical Survey of the Scottish Fresh-water Loches — see nr. 6476.

6412 **Becker, A.,** Ueber die Abhängigkeit der Kathodenstrahlabsorption von der Strahlgeschwindigkeit. Heidelberg (Akad.) 1910. gr. 8. 16 pg. 0.80

6413 **Beobachtungen,** Magnetische und Meteorologische, an der K. K. Sternwarte zu Prag im Jahre 1908 und 1909. Jahrgang 69 u. 70. Prag 1909—10. gr. 4. 51 u. 52 pg. Jeder Jahrgang 6

Bibliographie der Biophysik — siehe Nr. 6436.

6414 **Bottone, S. R.,** Wireless Telegraphy and Hertzian Waves. 4. edition. London 1910. 8. 148 pg. with 39 figures. 3

6415 **Buchwald, E.,** Untersuchungen von Flammenspektren mit dem Vakuumbolometer. Breslau 1910. 8. 45 pg. 2.40

6416 **Duff, A. W.,** Textbook of Physics. 2. edition. London 1910. 8. cloth. 10.80

6417 **Duff, A. W., and Ewell, A. W.,** Manual of Physical Measurements. 2. Edition. Philadelphia 1910. 8. with illustrations. bd. 7.50

6418 **Eiffel, G.,** La résistance de l'Air. Examen des formules et des expériences. Paris 1909. 8. 266 pg. av. 79 figures. 5.80

6419 **Falkenberg, G. v.,** Elektrizität und Luftschiffahrt in ihren wechselseitigen Beziehungen. Rostock 1910. 8. 58 pg. m. 12 Figuren. 1.80

6420 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1909. Dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Jahrgang 65. Abteilung II: Elektrizität u. Magnetismus, Optik des gesamten Spektrums, Wärme. Redigirt von K. Scheel. Braunschweig 1910. gr. 8. 43 u. 654 pg. 34
Abteil. I. 537 pg. M. 27.

6421 **Fritsche, H.,** Die säkularen Aenderungen der erdmagnetischen Elemente. Riga 1910. Lex. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln (4 Isogonenkarten). 3

6422 **Hack, K.,** Angriffe auf verschiedene Grundanschauungen in der Physik und Chemie. I: Kritische Betrachtungen über die Aetherhypothese. Miltenberg a. M. 1910. 8. 16 pg. 0.50
Weitere demnächst erscheinende Abhandlungen: Anziehungskraft u. Aggregatzustände; Genesis der Elemente u. periodisches System; spezielle Molekularmechanik; u. s. w.

6423 **Helmholtz, H. v.**, Handbuch der Physiologischen Optik. 3. Auflage, ergänzt u. herausgegeben in Gemeinschaft mit A. Gullstrand u. J. v. Kries von W. Nagel. (3 Bände.) Bd. III: Lehre von den Gesichtswahrnehmungen, herausgeg. von J. v. Kries. Hamburg 1910. Lex. 8. 8 u. 546 pg. m. 1 Bildnis, 6 Tafeln u. 81 Figuren. Mark 24
Band I. 1909. 392 pg. m. 146 Fig. M. 14. — Bd. II in Vorbereitung.

6424 **Hobart, H. M.**, Electric Motors: Continuous, Polyphase and Singlephase Motors. Their theory and construction. 2. edition, rewritten and enlarged. London 1910. 8. 750 pg. with 798 illustrations. cloth. 18.50

Jahrbuch für die Gewässerkunde Norddeutschlands — siehe Nr. 6182.

Klimaänderungen. — Die Veränderungen des Klimas seit der Eiszeit — siehe Nr. 6382. — Carthaus, E., Klimatische Verhältnisse der geologischen Vorzeit — siehe S. 454.

6425 **Königsberger, J., und Kutschewski, J.**, Beobachtungen an Kanalstrahlen. Mitteilung 2. Heidelberg (Akad.) 1910. gr. 8. 12 pg. m. 8 Figuren. 0.50

6426 **Lenard, P.**, Ueber die Spannung frischer Wasseroberflächen und über die Messung derselben durch schwingende Tropfen. Heidelberg (Akad.) 1910. 8. 13 pg. 0.80

6427 — Ueber die Strahlen der Nordlichter. Heidelberg (ebd.) 1910. gr. 8. 9 pg. m. 1 Figur. 0.60

6428 The **Mechanics** of the Earth's Atmosphere. Collections of translations by C. Abbe. III (papers by v. Bezold, Guldberg and Mohn, Margules, Pockels and others). Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. roy. 8. 624 pg. with figures. 16
I. (Smitheon. Report). 1878. 103 pg. M. 3. — II. (Smiths. Misc. Coll.). 1891. 324 pg. with 1 plate. M. 6.50.

6429 **Moulin, M.**, Recherches sur l'Ionisation produite par les rayons X. Paris 1910. gr. in-8. 109 pg. av. figures. 5

6430 **Rynin, N.**, Kursus der Luftschiffahrt. Teil I: Aerologie; Anwendung der Meteorologie auf die Luftschiffahrt. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8. 128 pg. m. Figuren.

6431 **Thürmel, E.**, Das Lummer-Pringsheimsche Spektral-Flickerphotometer als optisches Pyrometer. Breslau 1909. 8. 70 pg. m. 4 Tafeln. 2.50

6432 **Zaremba, J.**, Blick auf die Entwicklungsgeschichte und den heutigen Stand der physikalischen Gleichungstheorie. (Polnisch.) Warschau 1909. 8. 77 pg. 2.50

Zeitschrift für Photophysik — siehe Nr. 6463.

Chemie.

6433 **Abelmann, A.**, Action des combinaisons organomagnésienne sur l'Aldéhyde tiglique et d'Alcool éthyl-propylique. Lyon 1910. gr. in-8. 111 pg. 3.60

6434 **Bamberger, M.**, Ueber die Geschwindigkeit chemischer Reaktionen. (Wien, Ver. nat. K.) 1910. 8. 60 pg. m. Figuren. 2

6435 **Bender, T.**, Der praktische Hochofenbetrieb. Halle 1910. gr. 8. 7 u. 124 pg. m. 16 Figuren. 5.40

6436 **Bibliographie** der Biochemie und Biophysik. Redigirt von C. Brahm u. L. Pincussohn, herausgegeben von E. Abderhalden. (Monatsschrift des Internation. Institutes für Bibliographie der Medizin.) Berlin. gr. 8. — Jahrgang 1: 1910 (12 Nrn.). 12

6437 **Birge, A. E.**, Gases dissolved in the Waters of Wisconsin Lakes. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 22 pg. 1

6438 **Bulletin** de l'Association amicale des anciens Elèves de l'Institut Chimique de Nancy. No. 12. Nancy 1904. 8. 171 pg. av. 1 portrait.

6439 **Danilow, F. A.**, Neuere Angaben über die biologische Reinigung der städtischen, häuslichen und Fabrik-Abfallwässer. (Russisch.) Moskau 1910. 8. 138 m. Figuren. 4

6440 **Duclaux, J.**, Chimie de la Matière vivante. Paris 1910. 12. 290 pg. 3

6441 **Emmerich, G. H.**, Lexikon für Photographie und Reproduktionstechnik (Chemigraphie, Heliogravüre). Wien 1910. gr. 8. m. 36 Tafeln und 414 Figuren. Halbfranzband. 12.50

6442 **Engler, C., und Becker, W.**, Die Bildung der Erdalkaliperoxyde. Heidelberg (Akad.) 1910. 11 pg. 0.60

6443 **Gaudechon, H.**, Contribution à l'étude des composés de Dimercuriammonium. Paris 1910. gr. in-8. 110 pg. Mark 3.60

Gibbs, W. M., Spices and how to know them — see nr. 6317.

Hack, K., Angriffe auf Grundanschauungen in der Chemie — siehe Nr. 6422.

6444 **Jahresbericht** der Pharmazie. Herausgegeben vom Deutschen Apotheker-Verein, bearbeitet von H. Beckurts. Jahrgang 44 (der ganzen Reihe Jahrg. 69): 1909. Göttingen 1910. gr. 8. 663 pg. 19

6445 **Jahresbericht** über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von K. Stammer, herausgegeben von J. Bock. Jahrgang 49: 1909. Braunschweig 1910. gr. 8. 12 u. 361 pg. m. 25 Figuren. 15

6446 **Journal** de Pharmacie et de Chimie. Centenaire et histoire du Journal (1809—1909) et notices biographiques par E. Bourquelot. Paris 1910. 8. 107 pg.

6447 **Kaiser, K.**, Der Luftstickstoff und seine Verwertung. Leipzig 1910. 8. 106 pg. m. 13 Figuren. geb. 1.25

6448 **Kowalesky, S.**, Lehrbuch der Chemie. 12. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8. 297 pg. m. Figuren. 4

6449 **Laboratoriumsbücher** für die chemische und verwandte Industrien. Band 11. Halle 1910. gr. 8. 132 pg. m. 10 Figuren. 4.80

Inhalt: Tandler, R., Laboratoriumsbuch für den klinischen Chemiker.

6450 **Leroux, H.**, Etude dans la Série Hydronaphtalénique. Paris 1910. gr. in-8. 97 pg. 3.60

6451 **Louvrier, J.**, Etudes de quelques Monoalcoyl- et Dialcoylcamphres et de leurs dérivés. Paris 1910. gr. in-8. 67 pg. av. figures. 3

Mohr, E. C. J., Verwitterungsversuch in den Tropen — siehe Nr. 6384.

6452 **Monographien** über angewandte Elektrochemie. Band 37. Halle 1910. gr. 8. 14 u. 257 pg. m. 22 Figuren. 12

Inhalt: Schlötter, M., Galvanostegie. Teil I.

6453 **Mourelo, C.**, Notions fondamentales de Chimie Organique. 3. édition. Paris 1910. 8. 361 pg. 7.20

6454 **Muspratt's** Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Enzyklopädisches Handbuch der Technischen Chemie, begonnen von F. Stohmann u. B. Kerl, herausgegeben von H. Bunte. (10 Bände.) Bd. 9. Lieferung 1 (Wein). Braunschweig 1910. 4. pg. 1—64 m. Abbildungen. Jede Liefg. 1.20

Der Artikel „Wasser" (u. daran anschliessend „Wasserstoff"), dessen Fertigstellung noch längere Zeit erfordert, wird den Schluss des Werkes bilden. — Band I—VIII (Aether bis Vanadium). 1886—1905. 15863 pg. m. 1 kolor. Spektraltafel u. 4996 Abbild. M. 312. — Bd. 10. Liefg. 1—13. 1905—07. 846 pg. m. 2 Tfln. u. Abbild. M. 15.60; Liefg. 14 u. folg. werden das Generalregister über das ganze Werk enthalten.

6455 **Planchon, L., et Juillet, A.**, Etude de quelques Fécules coloniales. Paris 1910. 8. av. figures. 4.50

6456 **Pointet, R.**, Contribution à l'étude de quelques Acides Glycidiques et de différents Alcoylidènes et Alcoylcamphres. Paris 1910. gr. in-8. 69 pg. 4

6457 **Richard, A.**, Contribution à l'étude de quelques dérivés de la Pinacoline. Paris 1910. gr. in-8. 95 pg. 4.50

6458 **Schlötter, M.**, Galvanostegie. Teil I: Ueber elektrolytische Metallniederschläge. Halle 1910. gr. 8. 14 u. 257 pg. m. 22 Figuren. 12

6459 **Shibata, Y.**, Action ef the Grignard Reagent on Camphoric and Isocamphoric Esters. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1910. 4. 14 pg. 0.80

6460 **Suzuki, Y.**, The Change of Cobaltous into Cobaltic Nitrite. (Tokyo, ibid.) 1910. 4. 11 pg. 0.80

6461 **Tandler, R.**, Laboratoriumsbuch für den klinischen Chemiker. Halle 1910. gr. 8. 132 pg. m. Fig. 4.80

6462 **Whitson, A. R., and Stoddard, C. W.**, Factors influencing the Phosphate Content of Soils. Madison (Bull. Agr. Exp. St.) 1909. 8. 20 pg. 0.60

6463 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Photographie, Photophysik und Photochemie. Herausgegeben von K. Schaum. Leipzig 1910. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 9 (12 Hefte). 20

Personalien.

Ernannt: **J. Hewitt** in Pretoria zum Director des Albany-Museums in Grahamstown, S.-Afrika, als Nachfolger von Dr. **S. Schönland**, der die Direction des Herbariums behält. — Der a. o. Prof. **Karl A. Hofmann** in München zum ord. Professor der anorganischen Chemie an der Technischen Hochschule Berlin. — Prof. Dr. **Hans Benndorf** in Graz zum ord. Professor der Physik daselbst, als Nachfolger von Prof. v. Pfaundler, der in den Ruhestand tritt. — Mag. **Wilhelm Lundbek** zum Inspektor für Arthropoda am Zoologischen Museum in Kopenhagen, an Stelle von Prof. Fr. Meinert. — **G. Meade-Waldo** zum Assistent für Lepidoptera am Brit. Museum in London. — Dr. **J. Frank Daniel** in Ann Arbor zum Instructor of Compar. Anatomy an der Universität in Berkeley Calif. — Dr. **Howard L. Bronson** in Montreal zum Professor der Physik in Halifax. — **Zacheus Daniel** von der Princeton University zum Assistenten am Allegheny Observatory, University of Pittsburgh. — Dr. **W. H. Piersol** zum a. o. Professor der Histologie in Toronto, Canada. — **H. B. Maufe** in London zum Director der Geological Survey von Süd-Rhodesia, S.-Afrika.

Berufen: Prof. Dr. **Bruno Heymann** in Breslau an das Hygienische Institut in Berlin. — Dr. **Richard Falck** in Breslau als ord. Professor der Mykologie an die Forstakademie in Hannov. Münden. — Der Palaeontologe **Edward W. Berry** in Baltimore an den Geological Survey in Washington.

Gewählt: Die Akademie der Wissenschaften in Berlin wählte zu korresp. Mitgliedern: Prof. Dr. **Fr. Merkel** in Göttingen, Prof. Dr. **Marchand** in Leipzig, Prof. Dr. **G. Schwalbe** und Prof. Dr. **O. Schmiedeberg** in Strassburg, Prof. Dr. **W. Wien** in Würzburg. — Der ord. Prof. Dr. **R. Schenck** in Breslau zum Rektor der neuen Technischen Hochschule daselbst.

Verliehen: Der Professorentitel dem Privatdozenten der Chemie Dr. **Alfred Byk**, dem Observator am astronom. Recheninstitut Dr. **Jean Peters** und dem Privatdozenten Dr. **Karl Mannich** in Berlin.

Habilitirt: Dr. **P. Vageler** in Königsberg i. Pr. für Agrikulturchemie.

Vom Lehramt zurückgetreten: Prof. der Physik Dr. **Jonathan Zenneck** in Braunschweig.

Gestorben: Die Botanikerin **Johanna Witasek** in Wien am 5. Juli. — Rev. **Robert Harley**, bekannt durch mathematische Arbeiten, in Forest-Hill am 26. Juli im 83. Lebensjahre. — **Clément Jobert**, Prof. der Zoologie und Physiologie, in Dijon am 26. Juli. — Der Prof. der Botanik Dr. **Charles H. Shaw** in Philadelphia am 30. Juli, verunglückt im Kimbasket-See in Brit. Columbia. — Dr. **Constantin Fahlberg**, der Begründer der Saccharin-Industrie zu Westerhüsen, am 16. August in Nassau bei Ems, 59 Jahre alt. — **Eugène Rouché**, Membre de l'Institut, ehem. Professor der Geometrie in Paris, am 19. August in Lunel, im 79. Lebensjahre. — Prof. Dr. **Friedrich v. Mährenthal**, wissenschaftlicher Beamter der Akademie der Wissenschaften für die Redaktion des „Tierreich", ehem. Custos des Zoologischen Instituts in Berlin, am 28. August, 53 Jahre alt. — Der Physiologe und Anthropologe Prof. Dr. **Paolo Mantegazza** in Florenz am 28. August im 79. Lebensjahr. — Der ehem. Prof. der Chemie in Konstantinopel Dr. **Richard Baur** in Stuttgart, 77 Jahre alt. — Der Chemiker Prof. Dr. **Franz Hulwa**, früher Direktor der Versuchsstation in Breslau, in Brieg, 80 Jahre alt. — Dr. **Siegmund Mayer**, Professor der mikroskop. Anatomie an der deutschen Universität in Prag, 67 Jahre alt. — Dr. **Louis Olivier**, Redacteur der Revue générale des Sciences in Paris, 56 Jahre alt. — Der Professor der Mathematik und Physik Dr. **Philipp Weinmeister** in Tharandt, 62 Jahre alt. — Der Prof. der Chemie **Edmond Wilm** in Lille, 77 Jahre alt.

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstr. 11.

Die taxonomischen Grenzen der Art und ihrer Unterabteilungen.

Versuch einer genauen Definition der untersten systematischen Kategorien

von **A. Semenow-Tian-Shansky.**

24 Seiten, gr. 4., mit 6 Textfiguren. — Preis 2 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

Wir besitzen noch einige Exemplare der vollständigen Sammlung: [444

Max Britzelmayr †

Lichenes Exsiccati aus der Flora Augsburgs

fortgesetzt als

Lichenes Exsiccati Bavariae

1903—1908.

1012 Nrn., in getrockneten vorzüglich präparierten Arten und einigen kolorierten Abbildungen nebst beschreibenden Textheften und Verzeichnissen.

Preis 250 Mark.

Diese Sammlung enthält zahlreiche hervorragende Seltenheiten, namentlich unter den Cladonien, aus der Zone der süddeutschen Hochebene von 450—600 m über der Nordsee und aus den Algäuer Alpen bis 2200 m. Sie ist die wertvollste kritische Kollektion deutscher Lichenen in vorzüglich präparierten Exsikkaten, die jemals hergestellt wurde. Nur einige wenige Exemplare stehen noch zur Verfügung.

Als Ergänzung erschien:

Deutsche Lichenes Exsiccati

in Wort und Bild.

3 Teile. 1904—08. 191 Seiten gross-8. mit 80 kolorierten Tafeln.

Preis 28 Mark.

Verlag von **R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6.**

Soeben wurden ausgegeben: [445

Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel

zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde.

20. Band. 1. Heft. 128 Seiten mit 4 Doppeltafeln (1 farbig) u. 8 Textfiguren.

Preis Mark 10,50.

Inhalt: W. J. Dakin, The visceral ganglion of Pecten, with some notes on the physiology of the nervous system, and an inquiry into the innervation of the Osphradium in the Lamellibranchiata (w. 2 plates a. 1 fig.). — J. Gross, Cristispira nov. gen. Ein Beitrag zur Spirochätenfrage (m. Tafel). — R. Müller, Ueber die Alcyonaceen-Gattung Rhizoxenia Ehrenbg. — Ueber die Bildung des Achsenskeletts von Corallium (m. 4 Textfig.). — N. Vessichelli, Nuove Contribuzioni allo studio della Phylliroë bucephala Péron et Lesueur (c. tav. e 3 fig.). Appendice.

Bei Bezug der vollständigen Reihe Bd. I—XIX kosten Bd. I—IX nur die Hälfte (statt 441 M.) M. 220,50.

Annales Mycologici.

Editi in Notitiam Scientiae Mycologicae Universalis ab **H. Sydow.**

Vol. VIII. No. 4. Pg. 421—488 mit 1 Lichtdrucktafel u. Textfiguren.

Inhalt: P. Obel, Researches on the conditions of the forming of oogonia in Achlya (w. fig.). — E. J. Butler, A new genus of the Uredinaceae (w. plate). — F. C. v. Faber, Pilzgallen an Wurzeln von Kickxia elastica Preuss (m. Fig.). — F. Theissen, Fragmenta brasilica III. (m. Fig.). — F. v. Höhnel u. J. Weese, Zur Synonymie in der Gattung Nectria. — P. Dietel, Zwei neue Arten der Gattung Phakospora. — G. Arnaud, Contribution à l'étude des Fumagines. — Neue Literatur. — Referate u. Kritiken.

Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6.

Vor kurzem wurde ausgegeben: [116

P. A. Saccardo

Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum.

Vol. XIX: Index Iconum Fungorum A—L cong. J. B. Traverso.

Preis M. 58,40.

Vol. I—XIX kosten zusammen M. 1508,40. — Vol. I—XI in Neudruck M. 600,—.

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.

Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Im Auftrage der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin

herausgegeben von

Franz Eilhard Schulze. [117

Erscheint in Lieferungen in gross Lexikon-Oktav mit zahlreichen Text-Illustrationen.

Soeben erschien:

24. Lieferung. (Hymenoptera.)

Cynipidae

bearbeitet von

Prof. Dr. **K. W. von Dalla Torre** (Innsbruck) und Prof. Dr. **J. J. Kieffer** (Bitsch).

XXXV und 891 Seiten gross-Lexikon-Oktav mit 422 Abbildungen im Text.

Subscriptionspreis 42 Mark. — Einzelpreis 56 Mark.

Von entomologischen Monographien sind bisher erschienen:

11. Lieferung (Orthoptera). — **Forficulidae** und **Hemimeridae.** Bearbeitet von A. de Bormans (Turin) und H. Krauss (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen (1900). Einzelpreis Mark 9,—

14. Lieferung (Lepidoptera). — **Libytheidae.** Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen (1901). Einzelpreis Mark 2,—

17. Lieferung (Lepidoptera). — **Callidulidae.** Bearbeitet von A. Pagenstecher (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen (1902). Einzelpreis Mark 3,—

22. Lieferung (Lepidoptera). — **Heliconidae.** Bearbeitet von H. Stichel und H. Riffarth (Berlin). XV und 290 Seiten mit 50 Abbildungen (1905). Einzelpreis Mark 18,—

25. Lieferung (Lepidoptera). — **Brassolidae.** Bearbeitet von H. Stichel (Berlin). XIV und 244 Seiten mit 46 Abbildungen (1909). Einzelpreis Mark 15,—

Ausführliche Prospekte stehen zu Diensten.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. **Oktober** **No. 19.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6464 **Amiens.** — Mémoires de l'Académie des Sciences, Lettres et Arts d'Amiens. Tome 56: Année 1909. Amiens 1910. 8. 411 pg. av. gravures.

6465 **Berkeley.** — University of California Publications. Zoology. Volume VI. Nos. 10 and 11. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 206—224 with 17 figures.
Cont.: Torrey, H. B., Biological studies on Corymorpha III. Geotropism in Corymorpha.

6466 — The same. American Archaeology and Ethnology. Volume V. No. 5. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 293—380. 4.25
Cont.: Dixon, R. B., Chimariko Indians and Language.

6467 — The same. Botany. Volume IV. No. 6. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 121—136 with 2 plates.
Cont.: Gardner, N. L., Variations in nuclear extrusion among the Fucaceae.

6468 — The same. Geology. Volume V. No. 30. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 439—448 with 8 figures.
Cont.: Miller, L. H., Wading Birds from quaternary Asphalt-beds.

6469 **Buenos Aires.** — Anales del Museo Nacional de Buenos Aires. Serie III. Tomo 11. Buenos Aires 1910. gr. in-8. 14 et 513 pg. av. 1 carte coloriée et 87 figures. Mark 24
Cont.: Dabbene, R., Ornithologia Argentina. Tomo I.
Serie III. Tomo 12 — voir no. 2498.

6470 **Cambridge.** — Proceedings of the Cambridge Philosophical Society. Volume 15. Part 5. Cambridge 1910. 8.

6471 **Danzig.** — 32. Bericht des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins. Leipzig 1910. gr. 8. 138 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Figuren. 4

6472 **Dresden.** — Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden. Sitzungsperiode 1909—10. gr. 8. 24 u. 142 pg. 4

6473 **Graz.** — Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. Band 46: Jahrgang 1909 (2 Teile: Abhandlungen u. Sitzungsberichte). Graz 1910. gr. 8. 32 u. 529 pg. m. 3 Tafeln. 9
Inhalt: Hoernes, R., Zur Erinnerung an A. Holler (m. 1 Bildn.). — Ippen, J. A., F. Cornu (m. 1 Bildn.). — Fritsch, K., Neue Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel. — Kubart, B., Beobachtungen an Chantransia chalybaea. — Rozic, J., Seismische Registrirungen in Graz i. J. 1908. — Strobl, G., Dipteren von Steiermark, Nachtrag II. — Stummer v. Traunfels, R., Phylogenetische Entwicklung am Gehörorgan der Wirbeltiere (m. 1 Tf.). u. s. w.

6474 **Graz.** — Mitteilungen des Deutschen Naturwissenschaftlichen Vereines beider Hochschulen in Graz. Schriftleiter: L. Welisch. 28. Vereinssemester. Heft 4. Graz 1910. gr. 8. 25 pg. Mark 1 50

6475 **Lübeck.** — Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft und des Naturhistorischen Museums in Lübeck. 2. Reihe. Heft 24. Lübeck 1910. gr. 8. 155 pg. m. 1 Karte u. 3 Tafeln (2 kolorirt). 6

Inhalt: Halbfass, W., Der Hemmelsdorfer See bei Lübeck (m. 2 Tfln.). — Spethmann, H., Lübeck; landeskundlicher Grundriss. — Friedrich, P., Beiträge zur Geologie Lübecks (m. 2 Tfln.). u. s. w.

6476 **Mâcon.** — Annales de l'Académie de Mâcon. Série III. Tome 13. Mâcon 1909. 8. 87 et 449 pg. av. 13 planches. 10

6477 **Monaco.** — Annales de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I., Prince de Monaco), publiées sous la direction de L. Joubin et J. Richard. Tome I. Fascicules 1—8. Monaco 1909—10. gr. in-4. 208 pg. av. 11 cartes, 25 planches et 39 figures.

Cont.: Joubin, L, Sur la distribution océanographique des Végétaux marins dans la région de Roscoff (av. 10 cartes). — Gravier, C., Madréporaires des Iles San Thomé et du Prince (av. 9 plchs.). — Lemoine, P., Lithothamnium calcareum à Concarneau (av. 2 plchs.). — Monticelli, F. S., Calinella craneola, Trématode nouveau (av. 1 plche.). — Nathansohn, A., Etudes hydrobiologiques au large de Monaco (av. 3 plchs.). — Roule, L, Némichthyidé Méditerranéen, Nemichthys scolopaceus (av. 1 plche.). — Fage, L., Sur les stades pélagiques de quelques Téléostéen- (av. 1 plche.). — Oxner, M., Sur la régénération chez les Némertéens I (av. 9 plchs.).

Prix d'abonnement pour le tome complet (environ 400 pg. av. cartes, planches et fig.) M. 50.

6478 **Nicosia.** — Annals and Bulletin of the Cyprus Natural History Society. No. 1. Nicosia 1910. 8.

6479 **Rouen.** — Précis analytique des travaux de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Rouen, 1908—09. Rouen 1910. 8. 95 et 471 pg.

6480 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1910. Volume 35. Part 1: March—May. Sydney. 8. pg. 1—304 with 3 plates and figures. 11

Cont.: Hedley, C, Submarine Slopes of New South Wales (with 2 plates). — Goddard, E. J., Contribution to a knowledge of Australian Hirudinea V and VI (with 1 plate). — Carter, H. J., Revision of Sympetes and Helaeus. — Meyrick, E., Revision of Australian Tortricina. etc.

6481 **Vesoul.** — Bulletin de la Société d'Agriculture, Lettres, Sciences et Arts du département de la Haute-Saône. Année 1909. Vesoul 1910. 8. 325 pg. av. portraits et figures.

6482 **Vitry-le-François.** — Société des Sciences et Arts de Vitry-le-François. Tome 26: 1907. Vitry-le-François 1910. 8. 676 et 38 pg. av. gravures.

6483 **Wien.** — Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Band 50 (1909—10). Wien 1910. 8. 47 u. 462 pg. m. 1 Karte, 19 Tafeln u. Figuren. 8

Inhalt: Panzer, T., Funktionen der Leber. — Pintner, T., Nachklänge zum Darwinjubiläum. — Weiss, E., Ueber Kometen. — Molisch, H, Ultramikroskop u. Botanik. — Marburg, O., Hirnmechanismus der menschlichen Bewegungen. — Jäger, T., Elektrische Leitfähigkeit der Gase. — Reithoffer, M., Neuerungen in der drahtlosen Telegraphie. — Becke, F., Einfluss des Gesteins auf das Landschaftsbild. — Toula, F., Relief von Wien (m. 1 Karte u. 8 Tfln.). — Trabert, W., Umwälzung in unserer Kenntnis der Solarkonstante. — Lecher, E., Ueber physikalische Weltanschauungen. — Dolezal, E., Ueber photographische Ballonaufnahmen u. ihre Verwendung (m. 10 Tfln.). — Paltauf, R., Biologische Eiweissreaktionen. — Bamberger, M., Ueber die Geschwindigkeit chemischer Reaktionen. u. s. w.

Festschrift zur Feier des 50jähr. Bestandes des Vereins — siehe Nr. 5035.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

We offer:

A Voyage to the South Sea and Round the World

perform'd in the years 1708, 1709, 1710 and 1711
by Capt. Edward Cooke.

Containing a Journal of all memorable Transactions during the said Voyage, the Winds, Currents etc.
A Description of the American Coasts from Tierra del Fuego in the South, to California in the North
Wherein an Accounts is given of Mr. Alexander Selkirk, his manner of living and taming some wild Beasts during the four years and four months he liv'd upon this uninhabited Island of Juan Fernandes.
Illustrated with cuts and maps.

London 1712. small 8. 24, 456 and 10 pg. with 19 plates and maps.
(The map of the river of the Amazons wanting) old calf.

The plates offer curious figures of Birds and Fishes.
The original work, which formed the basis for De Foe's famous romance Robinson Crusoe (1719).

Price 120 Mark (6 £, 30 Dollars).

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

6484 **Bachmann, H.**, Eine Studienreise nach Grönland. Luzern 1910. gr. 8. 72 pg. m. Abbildungen. Mark 2.40

6485 **Broteria.** Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Volume 9: 1910. Serie Botanica. Fascicolo 2. Lisboa. 8. pg. 69—102 av. 4 planches.
Cont.: Navas, L, Liquenes de las islas de Madera I (av. 1 plche.). — Torrend, C., Champignons de l'île de Timor I (av. 1 plche.). Sur l'Amanita solitaria et espèces voisines de Portugal (av. 2 plchs.). — Zimmermann, C., Catalogo das Diatomaceas Portuguezas.
La série botanique complète M. 7. — Série zoologique M. 7. Série populaire M. 8.

6486 **Buchanan, A. M**, Modern Biology and the Theory of Evolution. London 1910. 8. with illustrations. cloth. 16.50

6487 **Hart, D. B.**, Phases of Evolution and Heredity. London 1910. 8. bd. 5.50

6488 **Hidalgo, J. G.**, El Museo del Instituto oceanografico de Monaco. Madrid (Rev. Acad.) 1910. 8. 16 pg. 1

6489 **Jahrbuch** der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Berlin. gr. 8. — Band 25: Jahrgang 1910 (4 Lieferungen). 8

Jones, F. Wood-, Coral and Atolls — see nr. 6709.

6490 **Language and Science, International.** Considerations on the introduction of an internat. Language into Science, by various Writers. London 1910. 8. 98 pg. cloth. 2.50

6491 **Lyell, D. D.**, Hunting Trips in Northern Rhodesia etc. London 1910. roy. 8. 130 pg. with illustrations. cloth. 21.50

6492 **Magazin**, Nyt, for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den Physiographiske Forening i Christiania. Band 48. Heft 3. Christiania 1910. 8. pg. 193—288 m. 2 Tafeln.
Inhalt: Omang, S. O. F., Südnorwegische Hieraciumeippen, Schluss. — Wille, N., Algologische Notizen 16—21 I (m. 2 Tfln.).
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 10.

6493 **Manes, A.**, Ins Land der Wunder. Studienfahrt durch Japan u. die Südsee nach Australien u. Neuseeland. Berlin 1911. gr. 8. 12 u. 312 pg. m. 1 Karte u. 125 Abbildungen. Leinenband. 6

6494 **Meddelelser** om Grönland, udgivne af Commissionen for Ledelsen af de Geologiske og Geographiske Untersögelser i Grönland. Hefte 35. Kjöbenhavn 1910. gr. 8. 37 u. 532 pg. m. 4 Tafeln. 9.50
Inhalt: Giesecke, K. L., Mineralogisches Reisejournal über Grönland, 1806—13. 2., vollständige Ausgabe.

6495 **Memorias** do Instituto Oswaldo Cruz. Tomo II. Fascicolo 1. (En Portugais et Allemand, Français ou Anglais.) Rio de Janeiro 1910. gr. in-8. 146 pg. av. 9 planches. 12
Cont.: Hartmann, M., Neue Darmamöbe, Entamoeba testudinis (m. 1 Tfl.). — Faria, G. de, Dicrocoelium infidum n. sp. (with 1 plate). — Beaurepaire Aragao, H. de, Ueber Polytomella agilis n. g. n. sp. (m. 1 Tfl.). — Lutz, A., Dipterologische Notizen. — Hartmann, M., u. Chagas, C., Flagellatenstudien (m. 6 Tfln.). etc.
Tome I. 1909. 218 pg. av. 13 planches (8 color.) et 22 fig. M. 24.

6496 **Nathansohn, A.**, Etudes Hydrobiologiques d'après les recherches faites à bord de l'Eider au large de Monaco en 1909. Monaco (Ann. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-4. 27 pg. av. 3 planches.

6497 **Natur-Bibliothek.** Herausgegeben unter Mitwirkung des Kuratoriums der Deutschen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft von R. H. Francé. Serie I: 25 Nummern. Leipzig 1910. 12. m. Karten u. Figuren. 5.50
jede Nummer einzeln 0.25
Enthält u. a.: Nr. 3/4: Berzelius, J., Versuche, die bestimmten u. einfachen Verhältnisse aufzufinden, nach welchen die Bestandteile der unorganischen Natur miteinander verbunden sind. — Nr. 5 u. 12/13: Unger, F., Die Pflanze als Zauber- u. als Erregungs- u. Betäubungsmittel. — Nr. 6/7: Rossmässler, E. A., Süsswasseraquarium. u. s. w.

6498 **Priest, W. B.**, Scheme for the Promotion of Scientific Research. 3. edition. London 1910. 8. 88 pg. 3.70

6499 **Rossmässler, E. A.**, Das Süsswasseraquarium. Mit Anmerkungen von R. H. Francé. Leipzig 1910. 12. 96 pg. m. 50 Figuren. 0.50

6500 **Reid, G. A**, The Laws of Heredity. London 1910. 8. 560 pg. cloth. 21.50

6501 **Roland, J.**, Natur und Mensch. Der Mensch in Beziehung zu den Naturkräften biologisch u. hygienisch dargestellt. Stuttgart 1910. 8. 324 pg. m. 12 Figuren. 2.50

6502 **Rundschau,** Wissenschaftliche Halbmonatsschrift für die allgemein-naturwissenschaftliche Fortbildung des Lehrers. Herausgegeben von M. H. Baege. Leipzig. Lex. 8. — Jahrgang I: 1910—11 (24 Hefte). Mark 6

6503 **Schriften** des Deutschen Ausschusses für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Heft 6: Bericht über die Tätigkeit des Ausschusses i. J. 1909. Leipzig 1910. gr. 8. 12 pg. 040
Heft 1—5. 1909—10. 56 pg. M. 1.70.

6504 **Theal, G. Mc C.,** History and Ethnography of Africa south of the Zambesi. Volume I. 2. edition. London 1910. 8. 526 pg. cloth. 780
Vols. II and III. 1. edition — see nr. 4831.

6505 **Universitätskalender,** Deutscher. Begründet von F. Ascherson. 78. Ausgabe: Wintersemester 1910—11. (2 Teile.) Teil I: Universitäten im Deutschen Reiche. Leipzig 1910. 12. 351 pg. 2

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

6506 **Arbeiten** der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde. Heft 6. Hannover 1910. gr. 8. 132 pg. m. 1 Tafel u. 17 Figuren. 4
Inhalt: Guth, O., Das Bayerische Rotvieh.
Heft 1—5 — siehe Nr. 3760.

6507 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série V. Tome 4. Paris 1910. gr. in-8. 759 pg. av. 31 planches en partie coloriées et figures. 48
Cont.: Pérez, C., Recherches histologiques sur la métamorphose des Muscides (av. 16 plchs.). — Audigé, J., Etude des reins des Poissons Téléostéens (av. 1 plche.). — Biospeologica XIII: Racovitza, E. G., Sphéromiens (série 1) et révision des Monolistrini (av. 14 plchs.).

6508 **Bollettino** del Laboratorio di Zoologia generale ed agraria della R. Scuola superiore d'Agricoltura in Portici. Volume IV. Portici 1910. in-8. gr. 354 pg. c. 145 figure. 16
Cont.: Masi, L., Contribuzioni alla conoscenza dei Calcidici Italiani. — Silvestri, F., Contribuzioni alla conoscenza dei Chilopodi III, IV. Materiali per una revisione dei Diplopoda Oniscomorpha I. Contribuzioni alla conoscenza degli Insetti dannosi: Galerucella dell' olmo. — Martelli, J., Altre notizie dietologiche della Mosca delle olive. — Kieffer, J. J., Nouveaux Hyménoptères. Nouveaux Cynipides exotiques. — Turati, E., Zygaena transalpina e sue forme Italiane. ecc.
Volumi I—III. 1907—09. 313, 399 e 344 pg. c. 7 tavv. M. 48.

6509 **Klampfl, E.,** Jagden in den Polarregionen. Wien 1910. gr. 8. 28 pg. m. 22 Figuren. 1

6510 **Nobre, A.,** Fauna Aquicola de Portugal. Parte I: Peixes, Batrachios. Lisboa (Bol. Dir. ger. Agr.) 1909. 4. 46 pg. av. 15 planches (1 coloriée). 14

6511 **Results** of the Swedish Zoological Expedition to Egypt and the White Nile 1901, under the direction of L. A. Jägerskiöld. Part III. Upsala 1909. roy. 8. 236 pg. m. 6 Tafeln u. 132 Figuren. 12
Cont.: Wahlgren, E., Apterygoten aus Aegypten u. dem Sudan. — Simon, E., Arachnides recueillis en Egypte et le long du Nil Blanc. — Tullgren, A., Solifugae, Scorpiones u. Cheloneti aus Aegypten u. dem Sudan. — Attems, C., Myriopoden aus Aegypten u. dem Sudan (m. 1 Tfl.). — Budde-Lund, G., Terrestrial Isopoda from Egypt (with 1 plate). — Jägerskiöld, L. A., Nematoden aus Aegypten u. dem Sudan I: Rictularia u. Dichelyne (m. 4 Tfln.). — Fuhrmann, O., Cestoden der Vögel des Weissen Nils.
Parts I and II. 1904—05. with 19 plates. M. 21.

6512 **Semper, C.,** Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftliche Resultate. Band 10: Landmollusken. Ergänzungen u. Berichtigungen zu Band III, von O. F. v. Möllendorff, fortgesetzt von W. Kobelt u. G. Winter. Teil II. Heft 9. Wiesbaden 1910. gr. 4. pg. 185—200 m. 4 kolorirten Tafeln. 24
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5614.

6513 **Wild Animals, Africa.** — Further Correspondence regarding the Preservation of Wild Animals of Africa. London 1910. 4. 2

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

6514 **Archiv** für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig u. W. Waldeyer. Band 76. Heft 1. Bonn 1910. gr. 8. pg. 1—152 m. 11 Tafeln (8 kolorirt) u. 8 Figuren. Mark 16

Inhalt: Maximow, A., Ueber Blut u. Bindegewebe III (m. 4 Tfln.). — Erhard, H., Aufbau der Speicheldrüsenkeime der Chironomuslarve (m. 1 Tf.). — Fieandt, H. v., Neue Methode zur Darstellung des Gliagewebes (m. 4 Tfln.). — Haller, R., Weitere Beiträge zur Lehre von der Kontinuität des Nervensystemes (m. 2 Tfln.).

6515 **Archiv, Pflüger's,** für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 134. Heft 6—8. Bonn 1910. gr. 8. pg. 289—440 m. 51 Figuren. 8

Inhalt: Müller, F., Zur Analyse der Cholinwirkung. — Höber, R., Einfluss organischer Alkalisalze auf Muskeln, Eiweiss u. s. w. — Palladin, A., Einfache quantitative Trypsinbestimmung. — Stigler, R., Ueber den Umgebungskontrast. u. s. w.

Archives de Zoologie expérimentale — vide No. 6507.

6516 **Archivio Italiano** di Anatomia e di Embriologia. Diretto da G. Chiarugi. Volume 9. Fascicolo 1. Firenze 1910. in-8. gr. pg. 1—172 c. 6 tavole.

Cont.: Sterzi, G., Tessuto sottocutaneo (tela subcutanea).

Prezzo del volume completo (4 fascic.) M. 30.

6517 **Bardeen, C. R., and others,** Manual of Human Embryology. Edited by F. Keibel and F. P. Mall. Volume I. Philadelphia 1910. roy. 8. with illustrations. cloth. 31

Gee and Brotherton, Electrical Resistance of the Human Body — see nr. 6773.

6518 **Haller, B.,** Ueber das Bauchmark. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1910. gr. 8. 42 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 5 Figuren. 3

6519 **Handbuch** der vergleichenden Physiologie. Bearbeitet von F. Bottazzi, L. Fredericq, J. Loeb u. a., herausgegeben von H. Winterstein. (4 Bände in etwa 30 Lieferungen.) Jena 1910. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 10: pg. 161—320 (v. Band III. 2. Hälfte). Jede Liefg. 5

6520 **Hertwig, O.,** Neue Untersuchungen über die Wirkung der Radiumstrahlung auf die Entwicklung tierischer Eier. 2. Mitteilung. Berlin (Akad.) 1910. gr. 8. 21 pg. 1

6521 **Journal** of Morphology. Founded by C. O. Whitman, edited by J. S. Kingsley, with the collaboration of G. N. Calkins, W. M. Wheeler and others. Volume 21. No. 2. Philadelphia 1910. roy. 8. pg. 135—319 with 2 colored plates and 224 figures.

Cont.: Wieman, H. L., Germ-Cells of Leptinotarsa signaticollis. — Hargitt, Studies in the development of Scyphomedusae. — Wright, J. H., Histogenesis of the Blood-platelets (with 2 plates). — Stevens, N. M., On reproduction in Sagitta.

Subscription for the complete volume (4 nrs.) M. 45.

6522 **Oppenheimer, C.,** Die Fermente und ihre Wirkungen. 3., völlig umgearbeitete Auflage. Allgemeiner Teil u. Register. Leipzig 1910. gr. 8. 14

Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile u. Register, 1909—10. M. 30.

6523 **Paltauf, R.,** Die biologischen Eiweissreaktionen und ihre Anwendung in der Medizin und Naturwissenschaft. (Wien, Ver. nat. K.) 1910. 8. 30 pg. 1

6524 **Panzer, T.,** Die Funktionen der Leber. (Wien, ebd.) 1910. 8. 22 pg. 0,80

6525 **Sterzi, G.,** Il Tessuto sottocutaneo (Tela subcutanea). Ricerche anatomiche. (Firenze, Arch. It. Anat.) 1910. in-8. gr. 172 pg. c. 6 tavole (2 colorate). 13,50

6526 **Woll, F. W., and Humphrey, G. C.,** Efficiency, Economy and physiological Effect of Machine Milking. Madison (Agr. Exp. St. Univ. Wisc.) 1909. 8. 88 pg. with 9 figures. 2

6527 **Wright, J. H,** The Histogenesis of the Blood Platelets. (Philadelphia, Journ. Morphol.) 1910. roy. 8. 16 pg. with 2 colored plates.

Homo.

6528 **Anthropophyteia.** Jahrbücher für folkloristische Erhebungen u. Forschungen zur Entwicklungsgeschichte der geschlechtlichen Moral, herausgegeben von F. S. Krauss. Band 7. Leipzig 1910. gr. 8. 539 pg. m. 86 Figuren. Leinenband. 30

6529 **Churchward, A.,** The Signs and Symbols of Primordial Man. Explanation of the evolution of Religious Doctrines from the Eschatology of the ancient Egyptians. London 1910. roy. 8. 474 pg. cloth. 25,50

6530 **Dayrell, E.,** Folk Stories from Southern Nigeria, West Africa. London 1910. 8. 176 pg. cloth. 5

6531 **Dixon, R. B.,** The Chimariko Indians and Language. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 88 pg. 4,25

6532 **Friedenthal, A.**, Das Weib im Leben der Völker. (44 Lieferungen.) Berlin 1910. etwa 800 pg. m. 48 kolorirten Tafeln u. 1075 Figuren. — Liefg. 1. Jede Liefg. Mark 0.60

6533 **Frobenius, L.**, Der schwarze Dekameron. Liebe, Witz u. Heldentum in Innerafrika. Berlin 1910. gr. 8. 400 pg. m. Abbildungen. 8

6534 **Hasse, G.**, Les Crânes néolithiques Robenhausiens d'Anvers. Bruxelles (Bull. Soc. Anthrop.) 1909. gr. in-8. 11 pg. av. 1 planche. 1.60

6535 **Mémoires** de la Société Royale des Antiquaires du Nord. Nouvelle Série. Année 1908—09. Kjöbenhavn 1910. 8. 142 pg. 12

6536 **Muchan, H.**, Das 4000-jährige Alter des Volkes der Hermunduringer (Thüringer). Prähistorische u. sprachwissenschaftliche Forschungen über die Urzeit Thüringens. Jena 1910. gr. 8. 16 u. 244 pg. 6

6537 **Stiegelmann, A.**, Altamira; ein Kunsttempel des Urmenschen. Godesberg 1910. 8. 16 pg. m. 10 (5 farbigen) Tafeln. 1

Im Verlag von R. Friedländer & Sohn erschien: Peintures et gravures murales des Cavernes Paléolithiques: La Caverne d'Altamira (Espagne) par E. Cartailhac et H. Breuil. Monaco 1908. gr. in-4. av. 204 figures et 37 planches noires et color. Preis M. 36.

Theal, G. Mc C., Ethnography of Africa south of the Zambesi — see nr. 6504.

6538 **Wheeler, G. C.**, The Tribe and Intertribal Relations in Australia. London 1910. 8. 180 pg. cloth. 3.60

Mammalia.

6539 **Boas, J. E. V.**, Bemaerkninger om „Boas and Paulli, The Elephant's Head". Kjöbenhavn (Vid.-Selsk. Forh.) 1908. 8. 15 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt). 2.50

Boas and Paulli, The Elephant's Head. Part I. Jena 1908. fol. 80 pg. with 17 colour. plates. M. 100.

6540 **Büttner-Wobst, W.**, Ueber die Flimmerbewegung in Trachea und Bronchien des lebenden Säugetieres. Jena 1909. 8. 19 pg. 2

6541 **Guth, O.**, Das Bayerische Rotvieh. Hannover (Arb. D. Ges. Züchtungsk.) 1910. gr. 8. 132 pg. m. 1 Tafel u. 17 Figuren. 4

6542 **Hamilton, G. Barrett-**, History of British Mammals. (In 24 parts.) London 1910—11. roy. 8. with 81 plates (27 coloured) and 250 illustrations by Dr. E. A. Wilm. — Part I. 2.70

6543 **Miller, G. S.**, New Carnivore from China (Vormela negans n. sp.). Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 2 pg. with 1 plate. 0.80

6544 — Descriptions of two new Genera and 16 new Species of Mammals from the Philippine Islands. (ibid.) 1910. 8. 14 pg. with 3 plates. 2

6545 **Virchow, H.**, Die Wirbelsäule des Abessinischen Nashorns (Biceros bicornis) nach Form zusammengesetzt. Berlin (Akad.) 1910. gr. 8. 17 pg. m. Figuren. 1

6546 **Zurkirch, J.**, Die Kletterextremität des Coendú (Coendú prehensilis L.). (Berlin, Arch. Naturg.) 1910. gr. 8. 99 pg. m. 4 Tafeln.

Aves.

6547 **Check-list**, Abridged, of North American Birds (from the 3. edition). Published by the Americ. Ornithologist's Union. New York 1910. 12. 77 pg. (printed at one side only). 2

Check-list of N. Americ. Birds. 3. edition — see nr. 6227.

6548 **Dabbene, R.**, Ornitologia Argentina. Catalogo sistematico y descriptivo de las Aves de la Republica Argentina, de las regiones limitrofes immediatas del Brasil, Paraguay, Bolivia, Chile y de los Archipiélagos é Islas al sur y sureste de Continente Americano hasta el Circolo Polar Antarctico. Tomo I. Buenos Aires (Anal. Mus. Nac.) 1910. gr. in-8. 14 et 513 pg. av. 1 carte coloriée et 87 figures. 24

6549 **Fischl, H.**, Die Brieftaube im Altertum u. im Mittelalter. Schweinfurt 1910. 8. 38 pg. 1.60

6550 **Jahresbericht**, 1., über den Vogelzug auf Helgoland, 1909, von H. Weigold. (Leipzig, Journ. Ornithol.) 1910. 8. 158 pg. 5

6551 **Journal** für Ornithologie. Gegründet von J. Cabanis, herausgegeben von A. Reichenow. Jahrgang 1910. Sonderheft. Leipzig. 8. 158 pg.

Inhalt: 1. Jahresbericht über den Vogelzug auf Helgoland, 1909.
Preis des vollständigen Jahrganges, 4 Hefte u. Sonderheft, M. 20.

6552 **Lydon, A. F.**, British Birds' Eggs. London 1910. 8. 62 pg. with 20 coloured plates. bd. 5.50

6553 **Malcolm, G., and Maxwell, A.**, Grouse and Grouse Moors. London 1910. 8. 296 pg. with illustrations. cloth. Mark 8

6554 **Pearl, R., and Curtis, M. R.**, Studies on the Physiology of Reproduction in the Domestic Fowl. III: Case of incomplete hermaproditism. (Boston, Biol. Bull.) 1909. roy. 8. 14 pg. with 2 plates. 2so

6555 **Westell, W. P.**, British Nesting Birds. Complete record of every species which nests in the British Isles. London 1910. 8. 130 pg. with figures. cloth. 1so

Amphibia.

6556 **Gogorza, J.**, Estudio anatomico de la piel del Gallipato (Pleurodeles Waltlii Mich.). Madrid (Mem. Soc. Hist. Nat.) 1909. gr. in-8. 37 pg. av. 3 planches coloriées. 3

6557 **Mietens, H.**, Entstehung der weissen Blutkörperchen und der Milz bei Bufo vulgaris. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1910. gr. 8. 62 pg. m. 2 kolorirten Tafeln.

Pisces.

6558 **Brohl, E.**, Die sog. Hornfäden und die Flossenstrahlen der Fische. Jena 1909. 8. 36 pg. 2

6559 **Downing, S. W., Clark, F. N., and Reighard, P.**, Plan for promoting the Whitefish Production of the Great Lakes. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 69 pg. with 5 figures. 2so

6560 **Fage, L.**, Recherche sur les stades pélagiques de quelques Téléostéens de la Mer de Nice (parages de Monaco) et du Golfe du Lion. Monaco (Ann. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-4. 53 pg. av. 1 planche et 39 figures.

6561 **Fish and Fish Eggs.** — Distribution of Fish and Fish Eggs during the fiscal year 1909. Washington (Bur. Fisher.) 1910. 8. 103 pg. 2

6562 **Hutton, J. A.**, Salmon Scale Examination and its practical Utility. Manchester 1910. 8. 54 pg. with 32 plates. cloth. 3

6563 **Martin, J. W.**, My Fishing Days and Fishing Ways. Cheaper edition. London 1910. 8. 206 pg. with figures. bd. 2

6564 — Pike and Perch Fishing. Cheaper edition. London 1910. 8. 168 pg. bd. 1so

6565 **Report**, 27. annual, of the Fishery Board of Scotland for the year 1908. Part 3. Glasgow 1910. 8. 2

6566 **Smith, H. M.**, The United States Bureau of Fisheries, its Establishment, Functions, Organization, Resources, Operations, and Achievements. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 47 pg. with 14 plates. 3

6567 **Stevenson, C. H.**, International Regulations of the Fisheries of the High Seas. Washington (Bull. Bur. Fish.) 1910. 4. 78 pg. 2

6568 **Titcomb, J. W.**, Fish-cultural Practices in the U. Bureau of Fisheries. Washington (ibid.) 1910. 4. 61 pg. with 13 plates and 13 figures. 3

6569 **Vogel, R.**, Entwicklung des Schultergürtels und des Brustflossenskelettes der Forelle (Trutta fario). Jena 1909. 8. 46 pg. 2so

6570 **Watson, W. J.**, Salmon and Trout Fishing in Ireland. Dublin 1910. 12. 208 pg. 3

Mollusca.

6571 **Dall, W. H.**, Report on a Collection of Shells from Peru. With summary of the Littoral Marine Mollusca of the Peruvian Zoological Province. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 147 pg. with 9 plates. 5

6572 **Kleinert, M.**, Die Spermatogenesis von Helix (Tachea) nemoralis und hortensis. Jena 1909. 8. 54 pg. m. 22 Figuren. 2so

6573 **Krahelska, M.**, Ueber den Einfluss der Winterruhe auf den histologischen Bau einiger Landpulmonaten. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1910. gr. 8. 82 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figuren.

6574 **Semper, C.**, Wissenschaftliche Resultate seiner Reisen im Archipel der Philippinen: Landmollusken. Ergänzungen u. Berücksichtigungen von O. F. v. Möllendorff, fortgesetzt von W. Kobelt u. G. Winter. Teil II. Heft 9. Wiesbaden 1910. gr. 4. pg. 185—200 m. 4 kolorirten Tafeln. 24

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5663.

Insecta.

6575 **Alten, H. v.,** Zur Phylogenie des Hymenopterengehirns. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1910. gr. 8. 80 pg. m. 4 Tafeln u. 28 Figuren.

6576 **Back, E. A.,** The Woolly White-Fly (Aleyrodes Howardi), new Enemy of the Florida Orange. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 5. 10 pg. with 1 plate. Mark 1.60

6577 **Bernhauer, M., et Schubert, K.,** Catalogus Staphylinidarum. Pars I. Berolini 1910. 8. maj. 86 pg. 8.10

Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale ed agraria in Portici, red. da F. Silvestri — vedi No. 6508.

6578 **Burr, M.,** The Dermaptera (Earwigs) of the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 25 pg. with 8 figures. 2

6579 **Carter, H. J.,** Revision of Sympetes and Helaeus. With descriptions of new species of Tenebrionidae. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1910. 8. 58 pg.

6580 **Chittenden, F. H.,** The Rose-Chafer (Macrodactylus subspinosus) and the Striped Cucumber Beetle (Diabrotica vittata). Revised edition. 2 papers. Washington 1909. 8. 4 and 8 pg. with 3 figures. 1

6581 **Coleopterorum Catalogus,** editus a S. Schenkling. Partes 18 et 19. Berolini 1910. 8. maj. Subskriptionspreis M. 7.55, Einzelpr. M. 11.40

Pars 18: Csiki, E., Platypsyllidae, Orthoperidae, Phaenocephalidae, Discolomidae, Sphaeriidae. 35 pg. — Pars 19: Bernhauer, M., et Schubert, K., Staphilinidae I. 86 pg.

Partes 1—17. 878 pg. Subskriptionspreis M. 58.75, Einzelpr. M. 87.20.

6582 **Crawford, J. C.,** Descriptions of certain Chalcidoid Parasites of the Gipsy Moth. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1910. 8. 16 pg. with 23 figures. 1.60

6583 **Csiki, E.,** Catalogus Platypsyllidarum, Orthoperidarum, Phaenocephalidarum, Discolomidarum et Sphaeriidarum. Berolini 1910. 8. maj. 35 pg. 3.30

6584 **Grossbeck, J. A.,** Studies of the North American Geometrid Moths of the Genus Pero. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 19 pg. with 4 plates. 2

Hart, D. B., Phases of Evolution and Heredity — see nr. 6487.

6585 **Howard, L. O., and Chittenden, F. H.,** The green-striped Maple Worm (Anisota rubicunda Fab.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 7 pg. with 3 figures. 0.50

Jablonowski, J., Die tierischen Feinde der Zuckerrübe — siehe Nr. 6640.

Kieffer und Herbst, Ueber neue Gallenerzeuger (Cecidomyiden) aus Chile — siehe Nr. 6642.

6586 **Kirby, W. F.,** British Butterflies and Moths. 7. edition. London 1910. 8. 96 pg. 1.50

6587 **Langhoffer, A.,** Blütenbiologische Beobachtungen an Dipteren. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1910. 8. 9 pg. 0.30

6588 **Morrell, C. C.,** The Death-dealing Insects and their Story. London 1910. 8. 88 pg. with figures. 1.50

6589 **Reuter, O. M.,** Sur Ischnocoris hemipterus Schill. Paris (Soc. Ent.) 1908. 8. 4 pg. 0.60

6590 — Quelques mots sur les Phyllomorphes. (ibid.) 1909. 8. 5 pg. 0.80

6591 — Die Arten der Nabidengattung Gorpis Stål. (Brüssel, Soc. Ent. B.) 1909. 8. 8 pg. 1

6592 — Zur Kenntnis der Miridengattung Eurycyrtus Reut. (ibid.) 1910. gr. in-8. 7 pg. 1

6593 — Diagnoses praecursoriae Miridarum divisionis Restheniaria. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1910. 8. maj. 19 pg. 1.50

6594 **Rohwer, S. A.,** Some new Hymenopterous Insects from the Philippine Islands. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 4 pg. 1

6595 **Stichel, H.,** Vorarbeiten zu einer Revision der Riodinidae Grote (Erycinidae Swains.). Teil III. (Berlin, B. Ent. Zeitschr.) 1910. 8. 95 pg.

Teil I u. II. 1909. 20 u. 48 pg.

6596 **Vickery, R. A.,** Contributions to a Knowledge of the Corn Root-Aphis (A. maidiradicis Forb.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 25 pg. with 1 plate and 6 figures. 1.50

6597 **Webster, F. M.,** The Clover Root-Borer, Hylastinus obscurus Marsham. Revised edition. Washington (Dep. Agr.) 1910. 8. 7 pg. with 4 figures. 0.80

6598 **Weise, J.,** Beitrag zur Kenntnis der Amerikanischen Hispinen. (Berlin, Arch. Naturg.) 1910. gr. 8. 64 pg. m. 1 kolorirten Tafel.

6599 **Wieman, H. L.,** Study in the Germ Cells of Leptinotarsa signaticollis. (Philadelphia, Journ. Morphol.) 1910. roy. 8. 82 pg. with 73 partly colored figures.

6600 **Wildermuth, V. L.,** The Clover-root-Curculio (Sitones hispidulus). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 14 pg. with 5 figures. 1.20

6601 **Zeitschrift,** Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben von dem Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von H. Stichel. Band 55 (1910). Heft 1 u. 2. Berlin 1910. 8. pg. 1—47 u. 1—164 m. 1 Tafel. Mark 10

Inhalt: Schulze, P., Ueber Trichius fasciatus. — Stichel, H., Vorarbeiten zu einer Revision der Riodinidae Grote III. — Heinrich, R., Pommersche Grosschmetterlinge (m. 1 Tfl.). — Schirmer, C., Märkische Libellen. — Strand, E., Afrikanische Ocinaraarten des Berliner Museums. u. s. w.

6602 **Zeitschrift,** Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1910 (6 Hefte). Heft 5. Berlin. 8. pg. 465—588 m. 1 Tafel. 5

Inhalt: Enslin, E., Systematische Bearbeitung der Paläarktischen Macrophyaarten. — Lea, A. M., Notes on Australian Curculionidae, contin. — Everts, E., Bemerkungen zum neuen „Catalogus Coleopterorum Europae etc." — Jensen-Haarup, A. C., New species of Coleoptera from West-Argentina. — Docters van Leeuwen, W., Lebensweise von Alcides Leeuweni (m. 1 Tfl.). u. s. w. Jahrg. 1910. Heft 1—4. m. 2 Tfln. u. Fig. M. 22.

Crustacea.

6603 **Sharpe, R. W.,** Notes on the Marine Copepoda and Cladocera of Woods Hole and adjacent Regions, including a synopsis of the Genera of the Harpacticoida. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 32 pg. with 20 figures. 2

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

6604 **Calkins, G. N.,** Protozoology. London 1910. 8. with illustrations. cloth. 16

6605 **Cushman, J. A.,** New Arenaceous Foraminifera from the Philippines. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 6 pg. with 19 figures. 1

6606 **Ernst, M.,** Oxyuris vermicularis (the Threadworm). London 1910. 8. 70 pg. fig. 1 50

6607 **Gravier, C.,** Madréporaires des îles San Thomé et du Prince (Golfe de Guinée). Monaco (Ann. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-4. 28 pg. av. 9 planches.

6608 **Hickson, S. J.,** On a new Octoradiate Coral, Pyrophyllia inflata n. g. n. sp. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1910. 8. 7 pg. with 4 figures. 1 20

Jones, F. Wood-, Coral and Atolls — see nr. 6709.

6609 **Monticelli, F. S.,** Calinella craneola n. g. n. sp., Trématode nouveau de la famille des Udonellidae. Monaco (Ann. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-4. 9 pg. av. 1 planche coloriée.

6610 **Oxner, M.,** Etudes sur la régénération chez les Némertiens. I: Régénération chez Lineus ruber (Müll.). Monaco (Ann. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-4. 34 pg. av. 9 planches.

6611 **Roule, L.,** Description d'un Némichthyidé Méditerranéen (Némichtys scolapaceus Rich.). Monaco (Ann. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-4. 11 pg. av. 1 planche.

6612 **Sidebottom, H.,** Report on the recent Foraminifera from the Bay of Palermo, Sicily, 14—20 fms. (off the harbour). (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1910. 8. 36 pg. with 3 plates. 3

6613 **Stevens, N. M.,** Further Studies on Reproduction in Sagitta. (Philadelphia, Journ. Morphol.) 1910. roy. 8. 31 pg. with 102 figures.

6614 **Torrey, H. B.,** Biological Studies on Corymorpha. III (Regeneration of Hydranth and Holdfast). Note on Geotropism in Corymorpha. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 19 pg. with 17 figures. 1 50

II. 1907. 44 pg. with 33 fig. M. 3. — I. has been published in: Journal of Experim. Zoology. I, 3 (1904).

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

W. Lundbeck

Porifera of the Danish Ingolf-Expedition to Iceland, Greenland and the Arctic Sea.

3 vols.

Homorrhaphidae and Heterorrhaphidae — Desmacidoniae.

Copenhagen 1902—10.

110, 222 and 124 pg. with 2 maps in colours and 50 plates. Imp.-4.

Ermässigter Preis für das ganze Werk 48 Mark.

Botanik.

Allgemeines.

6615 **Aaronsohn, A.**, Agricultural and Botanical Explorations in Palestine. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 64 pg. with 8 plates and 11 figures. Mark 4

6616 **Acta** Horti Petropolitani. Tomus 26. Fasciculus 2. Petropoli 1910. 8. maj. pg. 117—654.
Tomus 26. Fascic. 1. 1906. pg. 1—116. c. 2 tabulis.

6617 **Alpine Plants** at Home. Series II. London 1910. 12. photogr. 0so
Series I. 1908. M. 0.80.

6618 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott, J. B. Farmer and R. Thaxter. No. 95 (Volume 24, part 3). London 1910. roy. 8. pg. 491—611 with 13 plates and figures. Each part 14
Cont.: Arber, A., On the structure of the palaeozoic Seed Mitrospermum compressum (with 3 plates). — Schwartz, E. J., Parasitic root-diseases of the Juncaceae (with 1 plate). — Sykes, M. G., and Stiles, W., Cones of Selaginella (with 1 plate). — Reed, T., On the anatomy of some Tubers (with 2 plates). — Chandler, B., Utricularia emarginata (with 1 plate). — Saxton, W. T., Contributions to the life-history of Callitris (with 2 plates). — Brenchley, W. E., Influence of copper- and manganese-sulphate upon the growth of Barley (with 1 plate). — Brooks, F. T., Development of Gnomonia erythrostoma (with 2 plates). etc.

6619 **Bollettino tecnico** della coltivazione dei Tabacchi, pubblicati per cura del R. Istituto Sperimentale in Scafati (Salerno). Anno 9. Ni. 1—3. Scafati 1910. in-8. gr. pg. 1—204 c. 19 tavole (1 colorata).
Cont.: Splendore, A., Primi risultati dell'incrociamento di Tabacco Samson per Avasia (c. 8 tavv.). Sulle 3 specie di Piante di Tabacco descritte da Neander (1626) (c. 3 tavv.). — Sailer, A., Sulle prove di scostolatura della foglia da fasce (c. 6 tavv.). — Cavallero, G., Il Tabacco nella profilassi orale. — Inglese, E., Pellagra del Tabacco. ecc.
Prezzo dell'anno completo (6 ni.) M. 20.

Broteria. Revista de Sciencias Naturaes. Serie Botanica — voir no. 6485.

6620 **Cook, O. F.**, Cotton-selection on the Farm by the Characters of the Stalks, Leaves and Bolls. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 23 pg. 1

6621 **Cox, H. R**, The Eradication of Bindweed or wild Morning-glory (Convolvulus sepium). (ibid.) 1909. 8. 19 pg. with 6 figures. 0so

6622 **Dewey, L. H.**, The Cultivation of Hemp in the United States. (ibid.) 1910. 8. 7 pg. 0so

6623 **Farrell, F. D.**, Dry-land Grains in the Great Basin. (ibid.) 1910. 8. 39 pg. with 2 plates. 1

6624 **Flemwell, G.**, Alpine Flowers and Gardens, painted and described. London 1910. 8. 162 pg. with illustrations. cloth. 8

6625 **Kenny, J.**, The Coconut, Manure and Tillage. London 1910. 8. 58 pg. 2

6626 — Tea, a few hints of Manuring; Coffee; Tobacco, quality, soil etc. London 1910. 8. 55 pg. cloth. 2

6627 **Moniteur** du Jardin Botanique de Tiflis. Livraisons 16 et 17 (1910). Tiflis 1910. gr. in-8. 36 et 58 pg.
Cont.: Domin, K., Uebersicht der Koelerien des Kaukasus. — Sapegin, A., Zur Bryoflora des Kaukasus (Russisch). — Sosnowsky, D., Tabellen für die Lythrum- u. Ammanniaarten des Kaukasus (Russ.). — Medwedew, J. S., Betula-, Fagus- u. Alnusarten im Kaukasus (Russ.). — Woronow, J., Ueber Linumarten der Krim u. des Kaukasus (Russ. m. Deutsch. Auszuge). u. s. w.
Prix de l'année (environ 6 nos.) M. 10.

6628 **Salmon, C.**, Dry-land Grains for Western North and South Dakota. Washington (Dep. Agr.) 1910. 8. 24 pg. with 1 figure. 0so

6629 **Studio geologico-viticolo** dei terreni delle plaghe della provincia di Brescia dove più estesamente è coltivata la Vite. Brescia 1910. 8. 150 pg. 3

6630 **Tenne, A.**, Pflanzen in Sage und Geschichte, in Abhandlungen und Gedichten. Neustadt a. Rbge. 1910. 8. 248 pg. Leinenband. 3so

6631 **Tracy, W. W.**, The Production of Vegetable Seeds: Sweet Corn and Garden Peas and Beans. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 39 pg. with 3 figures. 1so

6632 **Travaux** du Jardin Botanique de Tiflis. Volume 9. Livraison 5. Tiflis 1909. gr. in-8. pg. 385—592 et 65—272. 6
Cont.: Kusnezow, N., Busch, N., u. Fomin, A., Flora Caucasica critica. Teil III. Abteil. 4 (Cruciferae v. Busch Fortsetzung) u. Abteil. 9 (Elatinaceae u. Frankeniaceae v. Woronow; Tamaricaceae v. Regel u. Mlokossewitsch; Cistaceae v. Palibin; Violaceae v. Kupffer; Datiscaceae u. Thymelaeceae v. Sosnowsky) (Russisch m. Lateinischen Diagnosen).

6633 — Les mêmes. Volume 11. Livraison 3. Tiflis 1910. gr. in-8. 190 et 11 pg. 4
Cont.: König, E. G, Materialien zur Phytophänologie des Kaukasus (Russ.). — Woronow, J., Contributiones ad Mycofloram Caucasi I (Russ.). — Fomin, A., Herbarium Caucasicum vivum Horti botan. Tiflisiensis, supplem. I (Russ.).

6634 **Unger, F.**, Die Pflanze als Erregungs- und Betäubungsmittel. Neue Ausgabe. Mit Anmerkungen von R. H. Francé. Leipzig 1910. 12. 92 pg. m. 3 Figuren. Mark 0.50
6635 — Die Pflanze als Zaubermittel. Leipzig 1910. 12. 64 pg. m. 3 Figuren. 0.25

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

6636 **Bancroft, K.**, Handbook of the Fungus Diseases of the West Indian Plants. Barbados 1910. 8. 70 pg. with figures. bd. 5.50
6637 **Beiträge** zur Biologie der Pflanzen. Begründet von F. Cohn, herausgegeben von F. Rosen. Band 10. Heft 1. Breslau 1910. gr. 8. pg. 1—131 m. 1 Tafel u. Figuren. 5
Inhalt: Herrmann, W., Ueber das phylogenetische Alter des mechanischen Gewebesystems bei Setaria. — Pringsheim, E., Heliotropische Studien III. — Angelstein, U., Ueber Kohlensäureassimilation submerser Wasserpflanzen in Karbonatlösungen. — Pringsheim, E., u. Bilewsky, H., Ueber Rosahefe (m. 1 Tfl.).
Band 1—9. 1870—1909. m. 148 z. T. kolor. Tafeln. Zum Teil vergriffen (v. R. Friedländer & Sohn für M. 328 zu beziehen).
6638 **Brenchley, W. E.**, Influence of Copper Sulphate and Manganese Sulphate upon the Growth of Barley. (London, Annals Bot.) 1910. roy. 8. 13 pg. with 1 plate.
6639 **Carroll, W. P.**, Simple method of detecting sulphured Barley and Oats. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 8 pg. with 3 figures. 0.50
Faber, F. C. v., Pilzgallen an Kickxiawurzeln — siehe Nr. 6659.
Gildemeister und Hoffmann, Die Aetherischen Oele — siehe Nr. 6812.
6640 **Jablonowski, J.**, Die tierischen Feinde der Zuckerrübe. Übersetzt von Reitzer. Budapest 1909. 8. 400 pg. m. 75 Figuren. 4.50
6641 **Liebmann, W.**, Die Schutzeinrichtungen der Samen und Früchte gegen unbefugten Vogelfrass. Teil I: Versuche mit fleischigen Früchten. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1910. gr. 8. 66 pg.
6642 **Kieffer, J. J., und Herbst, P.**, Ueber einige neue Gallen und Gallenerzeuger aus Chile. (Jena, Zentralbl. Bakteriol.) 1909. 8. 8 pg. m. 7 Figuren. 1.50
6643 **Leather, W.**, Water-requirement of Crops in India. London 1910. 4. 6
6644 **Orton, W. A., and Field, E. C.**, Wart Disease of the Potato (caused by Chrysophlyctis endobiotica), dangerous European Disease liable to be introduced into the U. S. Washington 1910. 8. 11 pg. with 2 plates. 0.60
6645 **Photomicrographs** of Botanical Studies. Melbourne 1910. 8. 62 pg. bd. 2.70
6646 **Reed, T.**, On the Anatomy of some Tubers (of Solanum tuberosum and Helianthus tuberosus). (London, Annals Bot.) 1910. roy. 8. 12 pg. with 2 plates.
6647 **Saxton, W. T.**, Contributions to the Life-history of Callitris. (Fertilization, embryogeny etc.) (London, Annals Bot.) 1910. roy. 8. 13 pg. with 2 plates.
6648 **Schwartz, E. J.**, Parasitic Root-diseases of the Juncaceae. (London, Annals Bot.) 1910. roy. 8. 6 pg. with 1 plate.
6649 **Weiss, F. E.**, Note on the Variability in the Colour of the Flowers of a Tropaeolum Hybrid. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1910. 8. 5 pg. with 1 plate. 1.60

Phanerogamae.

6650 **Baumgartner, J.**, Die ausdauernden Arten der Sectio Eualyssum aus der Gattung Alyssum. Teil III. Wien 1909. 8. 32 pg. 2
Teil I u. II. 1907—08. 49 u. 58 pg M. 4.
6651 **Irving, H.**, How to know Trees. London 1910. 8. 186 pg. with figures. bd. 4
6652 **Mellar, A. F.**, The Book of the Roses. 4. edition. London 1910. 8. 392 pg. with illustrations. cloth. 5.30
6653 **Step, E.**, Wayside and Woodland Trees. London 1910. 12. 182 pg. bd. 6.50

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Ampélographie Rhénane

ou Description caractéristique, historique, synonymique, agronomique et économique des Cépages les plus estimés et les plus cultivés dans la vallée du Rhin depuis Bâle jusqu'à à Coblence et dans plusieurs contrées viticoles de l'Allemagne méridionale par **J. L. Stoltz.**

Paris 1852. gr. in-4. XII et 266 pages avec 32 planches coloriées.

Preis 25 Mark.

Monographie der Rheinischen Traubenarten mit vorzüglich ausgeführten farbigen Abbildungen.

Cryptogamae.

6654 **Abel, R.,** Bakteriologisches Taschenbuch, enthaltend die wichtigsten technischen Vorschriften zur bakteriologischen Laboratoriumsarbeit. 14. Auflage. Würzburg 1910. kl. 8. 142 pg. geb. Mark 2

6655 **Annales Mycologici,** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band 8: Jahrgang 1910. No. 4. Berlin. 8. pg. 421—488 m. 1 Tafel u. Figuren.
Inhalt: Obel, P., Conditions of the forming of oogonia in Achlya. — Butler, E. J., New genus of Uredinaceae (with 1 plate). — Faber, C., Pilzgallen an Wurzeln von Kickxia elastica. — Theissen, F., Fragmenta Brasilica III. — Höhnel, F. v., u. Weese, J., Zur Synonymie der Gattung Nectria. — Arnaud, G., Contribution à l'étude des Fumagines. etc.
Preis des vollständigen Bandes (6 Nrn.) M. 25.

6656 **Arnaud, G.,** Contribution à l'étude des Fumagines. (Berlin, Ann. Mycol.) 1910. 8. 7 pg. 120

6657 **Butler, E. J.,** A new Genus of the Uredinaceae (Cystopsora n. g.). Berlin (Ann. Mycol.) 1910. 8. 5 pg. with 1 plate. 2

6658 **Dietel, P.,** Zwei neue Arten der Gattung Phakopsora. (ibid.) 1910. 8. 1 pg. 050

6659 **Faber, F. C. v.,** Pilzgallen an Wurzeln von Kickxia elastica Preuss. Berlin (Ann. Mycol.) 1910. 8. 3 pg. m. 1 Figur. 080

6660 **Falck.** — Ilkewitsch, K., Kritik der Arbeit R. Falcks „Wachstumsgesetze, Wachstumsfaktoren und Temperaturweiten der holzzerstörenden Mycelien" (in: Hausschwammforschungen, Heft 1). Leipzig (Bot. Zeit.) 1910. 4. 23 pg.
Hausschwammforschungen. Heft 1. Jena 1907. Lex. 8. 158 pg. m. 5 Tafeln. M. 7.50.

6661 **Gardner, N. L.,** Variations in Nuclear Extrusion among the Fucaceae. Berkeley (Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 16 pg. with 2 plates.

6662 **Harding, H. A.,** Constancy of certain physiological Characters in the Classification of Bacteria. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 41 pg. 250

6663 **Höhnel, F. v., und Weese, J.,** Zur Synonymie der Gattung Nectria. (Berlin, Ann. Mycol.) 1910. 8. 5 pg. 060

Joubin, L., Distribution océanographique des Végétaux marins dans la région de Roscoff — voir no. 6674.

6664 **Lemoine, P.,** Répartition et mode de vie du Maërl (Lithothamnium calcareum) aux environs de Concarneau (Finistère). Monaco (Ann. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 29 pg. av. 2 planches.

6665 **Obel, P.,** Researches on the Conditions of the forming of Oogonia in Achlya. Berlin (Ann. Mycol.) 1910. 8. 23 pg. with 4 figures. 2

6666 **Ostrup, E.,** Danske Diatoméer. (The Diatomaceae of Denmark. With English summary.) Copenhagen 1910. roy. 8. with 5 plates. 9

6667 **Percival, J.,** Agricultural Bacteriology, theoretical and practical. London 1910. 8. 418 pg. with figures. cloth. 8

6668 **Prescher, J., und Rabs, V.,** Bakteriologisch-chemisches Praktikum. Die wichtigsten bakteriologischen, klinisch-chemischen u. nahrungsmittelchemischen Untersuchungsmethoden. 2., umgearbeitete u. erweiterte Auflage. Würzburg 1910. 8. 318 pg. m. 4 Tafeln u. 61 Figuren. 550

6669 **Theissen, F.,** Fragmenta Brasilica (Mycologica). III. Berlin (Ann. Mycol.) 1910. 8. 12 pg. m. 6 Figuren. 120
I u. II. 1908—09. 5 u. 11 pg. m. 3 Tafeln. M. 4.

Florae.

6670 **Adams, H. J.,** Wild Flowers of the British Isles. Revised by J. E. Bagnall. Volume II: Campanulaceae to Araceae. London 1910. 4. 212 pg. with illustrations. cloth. 30
Vol. I. 1907. 182 pg. with illustr. cloth. M. 30.

6671 **Bailey, C.,** 3. List of the Adventitious Vegetation of the Sandhills of St. Anne's-on-the-Sea, North Lancashire. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1910. 8. 11 pg. 120

6672 **Hassler, E.,** Ex Herbario Hassleriano: Novitates Paraguarienses. 6 partes. (Berolini, Repert. nov. Spec. R. Veg.) 1909—10. 8. 79 pg. 4

6673 **Hastings, S.,** Summer Flowers of the High Alps. London 1910. 4. 112 pg. with illustrations. cloth. 8

6674 **Joubin, L.,** Recherches sur la distribution océanographique des Végétaux marins dans la région de Roscoff. (Monaco, Ann. Inst. Océanogr.) 1909. gr. in-4. 17 pg. av. 10 cartes in-fol.

Kusnezow, Busch und Fomin, Flora Caucasica critica — siehe Nr. 6632.

6675 **Preuss, H.,** Die Vegetationsverhältnisse der Westpreussischen Ostseeküste. Danzig (Ber. Westpr. Bot.-zool. Ver.) 1910. Lex. 8. 119 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 20 Figuren. Mark 2

6676 **Reichenbach, L. et H. G. fil.,** Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen. (25 Bände, etwa 3500 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Band 19. Teil II: Ergänzung der Hieracien von J. Murr, H. H. Zahn u. F. Pöll. Lieferung 32 u. 33. Gera 1910. 4. 16 Tafeln m. Text, Lateinisch pg. 265—280 oder Deutsch 311—326. Jede Liefg. 4
mit kolorirten Tafeln 6

6677 — Dieselbe. Wohlfeile Ausgabe. 16 halbkolorirte Tafeln mit Deutschem Text, pg. 311—326. Jede Liefg. 3
Band 19. Teil II. Abteil. 1. 1906. 81 Tafeln m. Text. M. 45, kolor. M. 62, halbkolor. M. 36.

6678 **Tryde, E.,** Dansk Skoleflora. 5. oplag. Kjöbenhavn 1910. 8. 184 pg. geb. 3

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

6679 **Boletin** del Cuerpo de Ingenieros de Minas del Perú. No. 76. Lima 1910. 8. 86 pg. 3
Cont.: Jimenez, C. P., Estadistica minera en 1908.

6680 **Bulletin** of the Geological Institution of the University of Upsala. Edited by H. Sjögren. Volume IX: 1908—09 (Nos. 17 and 18). Upsala 1910. roy. 8. 254 pg. with 9 partly coloured plates and figures.
Cont: Benedicks, C., u. Tenow, O., Photographiren ausgedehnter Präparate in polarisirtem Licht (m. 1 Tfl.). — Wiman, C., Labyrinthodontenreste aus der Trias Spitzbergens (m. 1 Tfl.). — Quensel, P. D., Influence of the Ice-age on the continental Watershed of Patagonia (with 2 plates). — Halle, T. G., Quaternary deposits and changes of level in Patagonia and Tierra del Fuego (with 2 plates). — Sobral, J. M., Contact-features of the Nordingra Massive (with 1 plate). — Fries, T., Ueber postglaziale Regionenverschiebungen im nördlichsten Schweden (m. 1 Tfl.). — Nordenskjöld, J., Pegmatit von Ytterby. — Högbom, A. G., Eisenmeteorit von Muonionatusta (m. 1 Tfl.). etc.

6681 — The same. Volume X: 1910—11 (Nos. 19 and 20), with Index to vols. I—X. Upsala 1910. roy. 8. 119 and 62 pg. with 25 partly coloured plates and figures.
Cont.: Högbom, A. G., Precambrian Geology of Sweden (with 1 plate). Zur Petrographie von Ornö Hufvud (m. 2 Tfln.). — Staff, H. v., u. Wedekind, R., Der oberkarbone Foraminiferenapropelit Spitzbergens (m. 3 Tfln.). — Wiman, C., Ichthyosaurier aus der Trias Spitzbergens (m. 6 Tfln.). — Samuelsson, G., Scottish Peat-mosses (with 1 plate). — Nathorst, A. G., Zur Geologie der Bäreninsel, Spitzbergens u. des König Karl-Landes (m. 2 Tfln.).
Vols. I—VIII (Nos. 1—16). 1893—1908. with 113 partly color. plates and fig. M. 144.

6682 **Denkschriften** des Berginstitutes der Kaiserin Katharina II. Band II. Lieferung 5. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 4. pg. 333—402.

6683 **Geological Survey** of India, Memoirs. Volume 38. Calcutta 1910. roy. 8. 433 pg. with 3 maps, 28 plates and 46 figures: 10
Cont.: Middlemiss, C. S., Kangra Earthquake of 4. April 1905.

6684 — The same. Records. Volume 39. Calcutta 1910. roy. 8. 280 pg. with 8 plates. 8
Cont.: Holland, T. H., and Fermor, E. I., Quinquennial review of the Mineral Production of India, 1904—08.

6685 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 32. Heft 4 (No. 270). Stockholm 1910. 8. pg. 677—1050 m. 12 kolorierten Karten, 1 Tafel u. Figuren.
Inhalt: Hamberg, A., Gesteine u. Tektonik des Sarekgebirges (m. 1 Karte). Geomorphologie u. Quartärgeologie des Sarekgebirges (m. 1 Karte u. 1 Tfl.). — Lundbohm, H., Geology of the Kiruna-district (with 2 maps). — Holmquist, P. J., Archaean Geology of the coast-regions of Stockholm (with 4 maps). Hochgebirgsbildungen am Torneträsk, Lappl. (m. 1 Karte). — Högbom, A. G., Gavelin, A., u. Hedström, H., Excursions in the Archaean of Southern Sweden (with 2 maps). — Johansson, H. E., Ammeberg Zinc-ore-field (with 1 map). etc.
Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 18.

6686 **Krahmann, M.,** Fortschritte der praktischen Geologie und Bergwirtschaft. Band II: 1903—09, zugleich Generalregister der „Zeitschrift für prakt. Geologie". Jahrgang 11—17 (1903—09). Berlin 1910. 4. 32 u. 454 pg. m. 184 Kartenskizzen u. Figuren. 22
Band I. Register zu Jahrgang 1—10. 1903. M. 18.

6687 **Transactions** of the Geological Society of South Africa, with Proceedings. Volume 12 (3 parts). Johannisburg 1910. imp. 8. 215 pg. with maps and plates. 44

6688 **Western Australia Geological Survey.** Bulletin No. 36. Perth 1910. 8. 133 pg. with 12 plates und 5 figures. Mark 9
Cont.: Palaeontological Contribution to the Geology of Western Australia III, by Hinde, Arber, Etheridge and Glauert.

Zeitschrift für praktische Geologie. Generalregister — siehe: Krahmann, Fortschritte der prakt. Geologie, Nr. 6686.

Palaeontologie.

6689 **Boehm, J., und Heim, A.,** Neue Untersuchungen über die Senonbildungen der östlichsten Schweizeralpen. (Stratigraphie; Beschreibung der Fossilien.) Zürich (Abh. Schweiz. Paläont. Ges.) 1909. gr. 4. 61 pg. m. 2 Tafeln. 8

6690 **Etheridge, E., Hinde, G. J., Arber, E. A. N., and Glauert, L.,** Palaeontological Contributions to the Geology of Western Australia. III (Sponge-spicules in a rock from Princess Royal; oolitic Fossils of the Greenbugh River District; Sthenurus occidentalis; list of W. Australian Fossils; etc.). Perth (Bull. W. Austr. Surv.) 1910. 8. 133 pg. with 12 plates and 5 figures. 9
I and II by Etheridge, Chapman and Howchin. 1903—08. 41 and 71 pg. with 16 plates. M. 10.

6691 **Girty, G.,** The Fauna of the Cancer Shale of Oklahoma. Washington (Geol. Surv.) 1910. 8. 75 pg. with 13 plates. 5

6692 **Hickling, G.,** Anatomy of Calamostachys Binneyana Schimp. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1910. 8. 16 pg. with 1 plate and 3 figures. 2

6693 **Hutchinson, H. N.,** Extinct Monsters and Creatures of other Days. New and enlarged edition. London 1910. 8. 364 pg. with illustrations. cloth. 11

6694 **Reid, C., and E. M.,** The Lignite of Bovey Tracey (Description of the fossil Flora). London (Philos. Trans.) 1910. 4. 18 pg. with 2 plates and 4 figures. 1 80

6695 **Rengarten, W.,** Ueber die Fauna der Kreide- und Tithonischen Ablagerungen des südlichen Dagestan. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8. 54 pg. m. 2 Figuren.

6696 **Watson, D. M. S.,** Upper Liassic Reptilia. Part II: Sauropterygia of the Whitby Museum. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1910. 8. 13 pg. with 8 figures. 1 50
Part I — see nr. 1844.

Geologie.

6697 **Ashley, G., and Fisher, C.,** Valuation of public Coal Lands. Value of Coal Lands; depth and minimum thickness of beds as limiting factors in valuation. Washington (Geol. Surv.) 1910. 8. 75 pg. 2 50

6698 **Becke, F.,** Der Einfluss des Gesteins auf das Landschaftsbild. (Wien. Ver. Verbr. nat. K.) 1910. 8. 14 pg. 0 80

6699 **Becker, G. F.,** Relations between local Magnetic Disturbances and the Genesis of Petroleum. Washington (Geol. Surv.) 1910. 8. 24 pg. with 1 map. 2

6700 **Beyschlag, F., Krusch, P., und Vogt, J. H. L.,** Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine nach Form, Inhalt und Entstehung. (3 Bände.) Bd. I. 2. Hälfte: Magmatische Erzausscheidungen; Kontaktlagerstätten; Zinnstein- u. Quecksilberganggruppe. Stuttgart 1910. gr. 8. pg. 13—32 u. 239—509 m. 125 Figuren. 8 60
Band I, jetzt vollständig, 541 pg. m. 291 Fig. M. 15.60.

Boehm und Heim, Ueber die Senonbildungen der östlichen Schweizeralpen — siehe Nr. 6689.

6701 **Calkins, F., and Mac Donald, D.,** Geological Reconnaissance in Northern Idaho and NW. Montana. Washington (Geol. Surv.) 1910. 8. 112 pg. with illustrations. 3 50

6702 **Danielsen, D.,** Bidrag til Sörlandets Kvartärgeologi. Christiania (Norges Geol. Unders.) 1910. gr. 8. 118 pg. 2

6703 **Gould, C. N., Ohern, D. W., and Hutchison, L. L.,** Proposed Groups of Pennsylvanian Rocks of Eastern Oklahoma. Norman (Res. Bull. Univ. Oklah.) 1910. 8. 15 pg. with 1 plate. 1 80

6704 **Granigg, B.,** Mitteilungen über die Steiermärkischen Kohlenvorkommen am Ostfuss der Alpen. Leoben (Oest. Zeitschr. Bergwes.) 1910. Lex. 8. 53 pg. m. 1 farbigen Karte u. Figuren. 4

6705 **Grimnes, A.,** Jaederens Jordbund. Christiania (Norges Geol. Unders.) 1910. gr. 8. 104 pg. m. 1 geolog. kolorirten Karte (1 : 50 000). Mark 4

6706 **Hayes, C., and Lindgren, W.,** Contributions to Economic Geology, 1908. Part I: Metals and Nonmetals, except Fuels. Washington (Geol. Surv.) 1910. 8. 406 pg. with illustrations. 6

6707 **van Hise, C., and Leith, C.,** Precambrian Geology of North America. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1910. 8. 939 pg. with 2 colored maps and figures. 12

6708 **Howe, E.,** Landslides in the San Juan Mountains, Color., their Causes and their Classification. Washington (Geol. Surv.) 1910. 4. 58 pg. with illustrations. 350

6709 **Jones, F., Wood-,** Coral and Atolls: Their History, Description, theories of their Origin, influence of Winds, Tides and Ocean Currents on their Formation and Transformation, present Condition, Products, Fauna and Flora. London 1910. roy. 8. 415 pg. with illustrations. cloth. 25

6710 **Lee, W. T., and Girty, G. H.,** The Manzano Group of the Rio Grande Valley, New Mexico. Washington (Geol. Surv.) 1910. 8. 141 pg. with 12 plates. 450

6711 **Lindemann, B.,** Die Erde. Eine allgemeinverständliche Geologie. (2 Bände in 16—20 Lieferungen.) Stuttgart 1910. gr. 8. m. z. T. kolorirten Karten u. Tafeln u. Figuren. — Liefg. 1: pg. 1—48 (v. Bd. I) m. 3 Tafeln. Jede Liefg. 080

Band I enthält: Geologische Kräfte, Bd. II: Geologie der Deutschen Landschaften.

6712 **Middlemiss, C. S.,** The Kangra Earthquake of 4. April 1905. Calcutta (Mem. Geol. Surv.) 1910. roy. 8. 438 pg. with 3 maps, 28 plates and 46 figures. 10

6713 **Navarro, L. F.,** Datos geologicos acerca de las Posesiones Españolas del Norte de Africa. Madrid (Mem. Soc. Hist. Nat.) 1908. gr. in-8. 82 pg. av. 8 planches. 480

6714 **Park, J.,** Geology of New Zealand. Introduction to the historical, structural and economic Geology. Wellington 1910. 8. with maps and figures. cloth. 1150

6715 **Prindle, L.,** The Fortymile Quadrangle. Yukon-Tanana Region, Alaska. Washington (Geol. Surv.) 1910. 8. 52 pg. with illustrations. 350

6716 **Ransome, F. L., and others,** Geology and Ore-deposits of Goldfield, Nevada. Washington (Geol. Surv.) 1910. 4. 258 pg. with maps and illustrations. 14

Studio geologico-viticolo dei terreni della prov. di Brescia — vedi no. 6629.

6717 **Tarr, R. S., and Beetler, B. S.,** The Yakutat Bay Region, Alaska. Physiography and Glacial Geology. Washington (Geol. Surv.) 1910. 4. with plates and figures. 850

6718 **Vogt, J. H. L.,** Norges Jernmalmforekomster. Christiania (Norges Geol. Unders.) 1910. gr. 8. 225 pg. m. Figuren. 3

6719 **Walther, G.,** Ueber Algonkische Sedimente. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1909. 8. 23 pg. m. 6 Figuren. 1

Wossidlo, P., Leitfaden der Geologie — siehe Nr. 6738.

Mineralogie und Kristallographie.

6720 **Ashley, H.,** The Colloid Matter of Clay and its Measurement. Washington (Geol. Surv.) 1910. 8. 65 pg. 350

6721 **Austen, W. C. R.,** Introduction to the Study of Metallurgy. 6. edition, enlarged. London 1910. 8. 494 pg. with figures. cloth. 1850

6722 **Brooks, A., and others,** Mineral Resources of Alaska. Report on progress of investigations, 1908. Washington (Geol. Surv.) 1910. 8. 418 pg. with illustrations. 6

6723 **Campbell, M. R., and others,** Papers on the Conservation of Mineral Resources. Washington (Geol. Surv.) 1910. 8. 214 pg. with 12 plates. 450

6724 **Giesecke, K. L.,** Mineralogisches Reisejournal über Grönland, 1806—13. 2., vollständige Ausgabe, mit Einleitung u. biographischen Mitteilungen von K. J. V. Steenstrup u. Anhang über die Lokalitäten u. Ortsnamen von O. W. Böggild u. W. Thalbitzer. Kopenhagen (Meddel. Grönl.) 1910. gr. 8. 37 u. 532 pg. m. 2 Bildnissen u. 2 Tafeln. 9

6725 **Hatch, F. H.,** Textbook of Petrology. 6. Edition. London 1910. 8. 422 pg. bd. 8

6726 **Holland, T. H., and Fermor, L. L.,** Quinquennial Review of the Mineral Production of India during the years 1904 to 1908. Calcutta (Rec. Geol. Surv.) 1910. roy. 8. 280 pg. with 8 plates. 8

6727 **Jimenez, C. P.,** Estadistica Minera del Perú en 1908. Lima (Bol. Cuerpo Ing. Minas) 1910. 8. 86 pg. 3

6728 **Lehmann, O.**, Das Kristallisationsmikroskop und die damit gemachten Entdeckungen, insbesondere die der flüssigen Kristalle. Braunschweig 1910. gr. 8. m. 1 Tafel u. Figuren. Mark 3

6729 **Moffit, E., and Maddren, A.**, Mineral Resources of the Kotsina-Chitina Region, Alaska. Washington (Geol. Surv.) 1910. 8. 103 pg. with illustrations. 1.50

6730 **Seaman, W. H.**, Manual of Assayers and Chemists. London 1910. 8. bd. 11

6731 **Taschenbuch** für Eisenhüttenleute. Herausgegeben vom Akademischen Verein „Hütte". Berlin 1910. 8. 16 u. 946 pg. m. 598 Figuren. Leinenband. 15

6732 **Weinschenk, E.**, Anleitung zum Gebrauch des Polarisationsmikroskops. 3. Auflage. Freiburg 1910. 8. m. 167 Figuren. 4.50

6733 **Wossidlo, P.**, Leitfaden der Mineralogie und Geologie. 2. Auflage. Berlin 1910. gr. 8. 246 pg. m. 1 kolorirten geolog. Karte u. 693 Figuren. Leinenband. 3.40

6734 **Zeitschrift** für Kristallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 48. Heft 2. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 129—224 m. 1 Tafel. 6

Inhalt: Palache, C., La Forge, L., u. Goldschmidt, V., Leadhillit von Utah u. Nevada u. Formenreihen des Leadhillits (m. 1 Tfl.). — Fock, A., Struktur u. Symmetrie der Kristalle. — Tutton, A. E. H., Beziehungen zwischen Thallium u. Alkalimetallen. u. s. w.

Band 48. Heft 1 — siehe Nr. 5780.

Mathematik.

6735 **Abhandlungen** über den Mathematischen Unterricht in Deutschland, veranlasst durch die Internationale Unterrichtskommission, herausgebeben von F. Klein. (4 Bände.) Band I. Heft 2. Leipzig 1910. gr. 8. 211 pg. m. 18 Figuren. 5

Inhalt: Lietzmann, W., Organisation des mathemat. Unterrichts an den höheren Knabenschulen in Preussen.

Band I. Heft 1. 1909. 11 pg. M. 2.

6736 — Dieselben. Band II. 5 Hefte. Leipzig 1910. gr. 8.

Heft 1: Wieleitner, H., Der mathemat. Unterricht an den höheren Lehranstalten in Bayern. 96 pg. M. 2.40 — Heft 2: Witting, A., Der mathemat. Unterricht an den Gymnasien u. Realanstalten im Königr. Sachsen. 90 pg. M. 2.20. — Heft 3: Geck, E., Der mathemat. Unterricht an den höh. Schulen im Königr. Württemberg. 108 pg. M. 2.60. — Heft 4: Cramer, H., Der mathemat. Unterricht an den höh. Schulen in Baden. 52 pg. M. 1.60. — Heft 5: Schnell, H., Der mathemat. Unterricht an den höh. Schulen im Grossherzogt. Hessen. 55 pg. M. 1.60.

6737 — Dieselben. Band III. Heft 2. Leipzig 1910. gr. 8. 118 pg. m. 22 Figuren. 2.80

Inhalt: Timerding, H. E., Die Mathematik in den physikalischen Lehrbüchern.

Band III. Heft 1 in Vorbereitung.

6738 — Dieselben. Band IV. Heft 1. Leipzig 1910. gr. 8. 115 pg. 2.60

Inhalt: Grünbaum, H., Der mathemat. Unterricht an den Deutschen mittleren Fachschulen der Maschinenindustrie.

6739 **Annali** di Matematica pura ed applicata. Serie 3. Tomo 17. Fascicolo 3. Milano 1910. 4. pg. 179—258 c. figure.

Cont.: Sannia, G., Geometria differenziale dei complessi di Rette. — Pizzetti, P., Intorno alle possibili distribuzioni della massa nell'interno della Terra.

Prezzo del tomo completo (4 fascic.) M. 17.

6740 **Berichte und Mitteilungen**, veranlasst durch die Internationale Mathematische Unterrichtskommission. Heft 4. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 39—54. 0.50

Heft 1—3. 1909. M. 4.30.

6741 **Berkeley, H.**, Mysticism in modern Mathematics. Oxford 1910. 8. bd. 8.50

6742 **Bianchi, L.**, Vorlesungen über Differentialgeometrie. Deutsche Uebersetzung von M. Lukat. 2., vermehrte Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. 18 u. 721 pg. 22.60

6743 **Congrès des Mathématiciens** tenu à Stockholm, 22—25 Sept. 1909. Compte-rendu, publié par G. Mittag-Leffler et J. Fredholm. Leipzig 1910. gr. in-8. 136 pg. 5

Cont.: Mittag-Leffler, G., Fondements arithmétiques de la théorie des fonctions d'après Weierstrass. — Koch, H., v., Systèmes d'une infinité d'équations linéaires à une infinité d'inconnues. — Bjerknes, V., Application des Mathématiques aux questions météorologiques. — Lindelöf, E., Sur le théorème de Picard dans la théorie des fonctions monogènes. etc.

Cramer, H., Der mathematische Unterricht in Baden — siehe N. 6736.

6744 **Czuber, E**, Wahrscheinlichkeitsrechnung und ihre Anwendung auf Fehlerausgleichung, Statistik und Lebensversicherung. 2., erweiterte Auflage. Band II: Mathematische Statistik; mathemat. Grundlagen der Lebensversicherung. Leipzig 1910. gr. 8. 10 u. 468 pg. m. 34 Figuren. Leinenband. 14

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1908—10. 420 u. 478 pg. m. 52 Fig. Leinenbd. M. 26.

6745 **Encyklopädie** der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien zu Göttingen, Leipzig, München u. Wien. (7 Bände.) Bd. VI (2 Teile). Teil 2: Astronomie. Heft 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 335—462 m. 7 Figuren. Subscriptionspreis Mark 3.60
Inhalt: Ginzel, F. K., u. Wilkens, A., Theorie der Finsternisse. — Ginzel, F. K., Chronologie. — Herglotz, G., Bahnbestimmung der Planeten u. Kometen. — Niessl, G. v., Bestimmung der Meteorbahnen im Sonnensystem.
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3436 u. 4966.

6746 **Fermatscher Satz.** — Gottfried, F., Beweis des sogenannten Fermatschen Satzes. Göttingen 1910. gr. 8. 8 pg. 0.50

6747 **Fortschritte** der Mathematischen Wissenschaften in Monographien, herausgegeben von O. Blumenthal. Heft 1. Leipzig 1910. gr. 8. 82 pg. 2.50
Inhalt: Minkowski, H., Über die Grundgleichungen der Elektrodynamik.

6748 **Frobenius, G.,** Ueber die Bernoullischen Zahlen und die Eulerscher Polynome. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 39 pg. 2

Geck, E., Der mathematische Unterricht in Württemberg — siehe Nr. 6736.

Grünbaum, H., Der mathematische Unterricht an den deutschen mittleren Fachschulen der Maschinenindustrie — siehe Nr. 6738.

6749 **Hardy, G. H.,** Orders of Infinity. The „Infinitärcalcül" of P. du Bois-Reymond. Cambridge 1910. 4. 2.80

6750 **Insurance Encyclopedia,** International. (4 volumes in 7 parts.) Vol. I: Insurance Men of the past and present. London 1910. 4. 708 pg. cloth.
Vol. II (2 parts) will contain: Life Insurance; vol. III (2 parts): Fire and Marine Insurance; vol. IV (2 parts): Casualty, Surety and miscellaneous Insurance.
Price of subscription for the complete work M. 160.

Lietzmann, W., Der mathematische Unterricht an den höheren Knabenschulen in Preussen — siehe Nr. 6735.

6751 **Papers,** Mathematical, set at the Army Qualifying Examination from Sept. 1905 to March 1910. London 1910. 8. cloth. 3.50

6752 **Pascal, E.,** Repertorium der Höheren Mathematik. 2., umgearbeitete Auflage der Deutschen Augabe, herausgegeben von P. Epstein u. H. E. Timerding. (2 Bände.) Band I: Analysis, 1. Hälfte: Algebra; Differential- u. Integralrechnung. Leipzig 1910. 8. 15 u. 527 pg. Leinenband. 10
Band II — siehe Nr. 4971.

6753 **Sammlung,** Teubners, von Lehrbüchern auf dem Gebiet der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band 9. 2. Auflage. Teil II. Leipzig 1910. gr. 8. 478 pg. Leinenband. 14
Czuber, E., Wahrscheinlichkeitsrechnung. Band II.

Schnell, H., Der mathematische Unterricht in Hessen — siehe Nr. 6736.

Schriften des Deutschen Ausschusses für den mathematischen Unterricht — siehe Nr. 6503.

Timerding, H. E., Die Mathematik in den physikalischen Lehrbüchern — siehe Nr. 6737.

Wieleitner, H., Der mathematische Unterricht an den höheren Lehranstallten in Bayern — siehe Nr. 6736.

Witting, A., Der mathematische Unterricht an den Gymnasien und Realanstalten im Königr. Sachsen — siehe Nr. 3736.

Astronomie.

6754 **Annals** of the Royal Observatory, Edinburgh. Volume III: Catalogue of 2713 Zodiacal Stars for the equinox 1900—10. Edinburgh 1910. roy. 4. 8

6755 **Bulletin** de la Société Belge d'Astronomie. Tables des Années 1895 à 1909. (Tome 1 à 15) par A. Collard. Bruxelles 1910. 8. 123 pg.

6756 **Dyson, F. W.,** Astronomy. Handy Manual for Students and others. London 1910. 8. 256 pg. with figures. cloth. 3

6757 **Elson, H. W.,** Comets, their Origin, Nature and History. London 1910. 12. 82 pg. with figures. cloth. 1.50

6758 **Emerson, E.,** Comet Lore, Halley's Comet in History and Astronomy. London 1910. 8. 1.50

Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften — siehe Nr. 6745.

6759 **Goldschmidt, V.,** Ueber Kometenschweife. Heidelberg 1910. gr. 8. 8 pg. m. 6 Figuren.

6760 **Müller, C. H.**, Die physische Welt und ihr Mechanismus. Band II. Rastenburg 1910. gr. 8. 95 pg. m. 4 Tafeln. Mark 2.50

Trabert, W., Umwälzung in Kenntnis der Solarkonstante — siehe Nr. 6797.

Tunzelmann, C. W. de, Electrical Theory and Problem of Universe — see nr. 6798.

6761 **Weiss, E.**, Ueber Kometen, mit besonderer Beziehung auf den Halleyschen. (Wien, Verein nat. K.) 1910. 8. 34 pg. m. 9 Figuren. 1.40

Physik.

6762 **Abbe, E.**, Die Lehre von der Bildentstehung im Mikroskop. Bearbeitet u. herausg. von O. Lummer u. F. Reiche. Braunschweig 1910. gr. 8. m. 1 Bildnis u. 57 Figuren. 5

6763 **Aldous, J. C. P.**, Elementary Course of Physics. Reprint, with corrections. London 1910. 8. 900 pg. with figures. cloth. 8

6764 **Alt, H.**, Schülerübungen zur Einführung in die Physik. Praktisches Hilfsbuch für Lehrer. Leipzig 1910. 8. 114 pg. m. 53 Figuren. 2.20

6765 **Annalen** der Physik. Register zu Band 51—69 (1894—99) der Reihe von Wiedemann u. Bd. 1—30 (1900—09) der 4. Folge, bearbeitet von J. H. Meerburg. Leipzig 1910. gr. 8. 898 pg. 25

6766 **Ball, R.**, Contributions to the Theory of Screws. Dublin (Acad.) 1910. 8. 2.50

6767 **Bateman, H.**, Physical Aspect of Time. (Manchester, Lit. Soc.) 1910. 8. 13 pg. 1

6768 **Brewer, R. W. A.**, The Art of Aviation. Handbook upon Aeroplanes and their Engines. London 1910. 8. 268 pg. with figures. cloth. 11

6769 **Brown, W.**, Mechanical Stress and Magnetisation of Iron. Part III. Dublin (Proc. Roy. Soc.) 1910. roy. 8. 20 pg. with 6 figures. 1.20
Parts I and II. 1909. 22 and 16 pg. with 15 fig. M. 2.40.

6770 **Byk, A.**, Einführung in die kinetische Theorie der Gase. (2 Teile.) Teil I: Die idealen Gase. Leipzig 1910. 8. 106 pg. m. 14 Figuren. kart. 2.80

6771 **Christiansen, C.**, Laerebog i Fysik til brug ved Polyteknisk Laereanstalt. 3. udgave. Kjöbenhavn 1910. gr. 8. 772 pg. m. Figuren. 21

6772 **Cranz, H.**, Linsensysteme und dioptrische Instrumente in elementarer Darstellung. Stuttgart 1910. 8. 73 pg. 2.50

Fortschritte der Mathematischen Wissenschaften in Monographien — siehe Nr. 6747.

6773 **Gee, W. W. H., and Brotherton, E.**, Electrical Resistance of the Human Body. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1910. 8. 22 pg. with 1 plate.

6774 **Gissing, C. E.**, Spark Spectra of the Metals. London 1910. 4. with figures. cloth. 8

6775 **Guttmann, W.**, Grundriss der Physik für Studirende, besonders für Mediziner und Pharmazeuten. 9. Auflage. Leipzig 1910. 8. 190 pg. m. 145 Figuren. Leinenband. 3.80

6776 **Hopkinson, B.**, Vibrations of Systems having one Degree of Freedom. Cambridge 1910. 8. 2.80

6777 **Jäger, E.**, Die elektrische Leitfähigkeit der Gase. Wien 1910. 8. 19 pg. 0.80

6778 **Jamieson, A.**, Elementary Manual on Applied Mechanics. 9. edition. London 1910. 8. 446 pg. with figures. cloth. 4

6779 **Jessop, C. M., and Caunt, C. W.**, Elements of Hydrostatics. London 1910. 8. 134 pg. 2.80

6780 **Kremer, E.**, Die unperiodischen Schwankungen der Niederschläge und die Hungersnöte in Deutsch-Ostafrika. Hamburg (Arch. Seew.) 1910. 4. 67 pg. m. 1 Tafel. 4.50

6781 **Lechner, E.**, Ueber physikalische Weltanschauungen. Wien 1910. 8. 26 pg. 0.90

6782 **Mazelle, E.**, Meteorologia ed Oceanografia. 2. edizione, rifatta. Trieste 1910. in-8. gr. 216 pg. legato. 5

6783 **Minkowski, H.**, Zwei Abhandlungen über die Grundgleichungen der Elektrodynamik. Leipzig 1910. gr. 8. 82 pg. 2.40

6784 **Moore, Sir J. W.**, Meteorology practical and applied. 2. Edition. London 1910. 8. 500 pg. with illustrations. bd. 11

6785 **Nimführ, R.**, Leitfaden der Luftschiffahrt und Flugtechnik. 2., vermehrte Auflage. Wien 1910. gr. 8. m. 338 Figuren. Leinenband. 13.50

6786 **Reithoffer, M.**, Neuerungen in der drahtlosen Telegraphie. Wien 1910. 8. 16 pg. 0.80

6787 **Report,** Annual, of the Meteorological Committee for the year ending March 31, 1910. London 1910. roy. 8. Mark 2.50

6788 **Rossmässler, E. A.,** Grundzüge der Meteorologie. Mit Anmerkungen von R. H. Francé. Leipzig 1910. 12. 64 pg. m. 5 Figuren. 0.25

6789 — Das Wasser als Regulator des Klimas. Leipzig 1910. 12. 45 pg. 0.25

6790 **Rudert, G.,** Aenderung des Leitvermögens von festem Kupferjodür im Licht. Leipzig 1909. 8. 43 pg. 2

6791 **Schlundt, H., and Moore, R. B.,** Radioactivity of the Thermal Waters of Yellowstone National Park. Washington (Geol. Surv.) 1910. 8. 35 pg. with illustrations. 2.50

6792 **Seewarte.** — Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte. Jahrgang 33. Nr. 1 u. 2. Hamburg 1910. 4. m. 5 Tafeln u. Figuren. Subscriptionspreis 7.50

Nr. 1: Kremer, E., Unperiodische Schwankungen der Niederschläge u. Hungersnöte in Deutsch-Ostafrika. 67 pg. m. 1 Tfl. u. 19 Fig. M. 4,50. — Nr. 2: Semmelhack, W., Zur Klimatographie von Nord-Spanien u. -Portugal. Teil I. 83 pg. m. 2 Tfln. M. 5.

6793 **Semmelhack, W.,** Beiträge zur Klimatographie von Nord-Spanien und -Portugal. Teil I: Niederschlagsverhältnisse. Hamburg (Arch. Seew.) 1910. 4. 83 pg. m. 2 Tafeln (5 Karten). 5

6794 **Siddons, A. W., and Vassall, A.,** Practical Measurements. Cambridge 1910. 4. 74 pg. with figures. bd. 2

6795 **Slaby, A.,** Entdeckungsfahrten in den elektrischen Ozean. Neue wohlfeile Ausgabe. Berlin 1910. gr. 8. m. Abbildungen. geb. 6.50

6796 **Tarr, R. V., and Engeln, O. D. v.,** Laboratory Manual of Physical Geography. London 1910. 4. 6.50

Timerding, E. H., Die Mathematik in den physikalischen Lehrbüchern — siehe Nr. 6737.

6797 **Trabert, W.,** Die Umwälzung in unserer Kenntnis der Solarkonstante. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. K.) 1910. 8. 20 pg. 0.80

6798 **Tunzelmann, G. W. de,** Treatise on Electrical Theory and the Problem of the Universe. London 1910. roy. 8. 686 pg. with illustrations. cloth. 16

6799 **Underhill, C. R.,** Solenoids and Electromagnets. London 1910. 8. with figures. cloth. 8.50

6800 **Verhandlungen** der Deutschen Röntgen-Gesellschaft. Band 6: Verhandlungen u. Berichte des 6. Kongresses, Berlin 1910, u. Katalog der D. Röntgen-Gesellschaft. Herausgeben von Albers-Schönberg. Hamburg 1910. 4. 24 u. 172 pg. m. Abbildungen. 8

6801 **Wehner, H.,** Zu einer Revision eines Satzes der Gravitationslehre. (Leipzig, Neue Weltansch.) 1910. gr. 8. 7 pg. 0.60

Weinschenk, E., Anleitung zum Gebrauch des Polarisationsmikroskops — siehe Nr. 6732.

Chemie.

6802 **Allen, A. H.,** Commercial Organic Analysis. Treatise on the properties, mode of assaying and proximate analytical examination of the various organic Chemicals and Products employdd in the Arts, Manufacture, Medicine etc. 4. edition, entirely rewritten, by H. Leffmann and W. A. Davis. (4 volumes.) Vol. III. London 1910. roy. 8. 646 pg. with figures. cloth. 21.50

Vols. I and II. 1909—10. 586 and 530 pg. with fig. cloth. M. 43.

Ashley, H., The Colloid Matter of Clay — see nr. 6720.

Austen, W. C. R., Introduction to the Study of Metallurgy — see nr. 6721.

6803 **Barthel, C.,** Methods used in the Examination of Milk and Dairy Products. London 1910. 8. 272 pg. cloth. 7.80

6804 **Berzelius, J.,** Versuche, die bestimmten und einfachen Verhältnisse aufzufinden, nach welchen die Bestandteile der unorganischen Natur mit einander verbunden sind. Mit Einleitung von J. Haas. Leipzig 1910. 12. 122 pg. 0.50

Byk, A., Kinetische Theorie der Gase — siehe Nr. 6770.

6805 **Clennell, J. E.,** The Cyanide Handbook. London 1910. 8. with figures. cloth. 22.50

6806 **David, L.,** Ratgeber im Photographiren. Leichtfassliches Lehrbuch für Amateurphotographen. 53., neubearbeitete Auflage. Halle 1910. kl. 8. 271 pg. m. 26 Tafeln u. 106 Figuren. 1.50

6807 **Ebeling, M.**, Lehrbuch der Chemie und Mineralogie. 3. Auflage. (2 Teile.) Teil I: Unorganische Chemie. Berlin 1910. gr. 8. 9 u. 378 pg. m. 4 Bildnissen u. 386 Figuren. Leinenband. Mark 4

6808 **Ewell, A.**, Textbook of Physical Chemistry, Theory and Practice. London 1910. 8. 380 pg. bd. 10

6809 **Farrell, F. J.**, Dyeing and Cleaning. Practical handbook. 2. edition. London 1910. 8. 252 pg. cloth. 5s0

6810 **Fenton, H. J.**, Outlines of Chemistry, with practical Work. 2. edition. Part I. London 1910. 8. 434 pg. cloth. 9

6811 **Friend, J. N.**, Introduction to the Chemistry of Paints. London 1910. 8. 214 pg. with figures. cloth. 3s0

6812 **Gildemeister, E., und Hoffmann, F.**, Die Aetherischen Oele. 2. Auflage von E. Gildemeister. (2 Bände.) Band I. Leipzig 1910. gr. 8. m. 2 Karten u. Figuren. 17

Gissing, C. E., Spark Spectra of the Metals — see nr. 6774.

6813 **Goppelsröder, F.**, Kapillaranalyse, beruhend auf Kapillaritäts- und Adsorptionserscheinungen. Auszug aus des Verfassers 1861—1909 über dieses Gebiet erschienenen Publikationen. Dresden (Kolloid-Zeitschr.) 1910. 4. 166 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 5

6814 **Hale, W. J.**, The Calculations of General Chemistry. 2. edition. London 1910. 8. bd. 3

6815 **Handbuch** der Chemie und Technologie der Oele und Fette. Chemie, Analyse, Gewinnung u. Verarbeitung der Oele, Fette, Wachse u. Harze. Herausgegeben von L. Ubbelohde. (4 Bände.) Bd. III: Glyzerin, Stearin u. s. w. u. Seifenindustrie (2 Teile). Tl. 1: Industrien der Fettsäuren, des Glyzerins u. des Türkischrotöls. Leipzig 1910. gr. 8. m. 130 Figuren. 12

Band I (soweit erschienen). 1908. 846 pg. m. 12 Tafeln u. 424 Fig. M. 30.

6816 **Hillier, S.**, Popular Drugs, their Use and Abuse. London 1910. 8. 192 pg. cloth. 4

6817 **Jahresbericht** über die Fortschritte in der Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel. Bearbeitet von H. Beckurts. Jahrgang 19: 1909. Göttingen (Jahresb. Pharm.) 1910. gr. 8. 210 pg. 6

6818 **Jüptner, H. v.**, Das chemische Gleichgewicht auf Grund mechanischer Vorstellungen. Leipzig 1910. 8. 7 u. 367 pg. m. 60 Figuren. 11

6819 **Oppenheimer, C.**, Grundriss der Organischen Chemie. 7. Auflage. Leipzig 1910. 8. geb. 2s0

Grundriss der Anorganischen Chemie. 6. Auflage — siehe Nr. 5007.

— Die Fermente und ihre Wirkungen — siehe Nr. 6522.

6820 **Oscroft, P. W., and Shea, R. P.**, Manual of elementary Practical Chemistry. London 1910. 8. 142 pg. with figures. cloth. 2s0

Paltauf, R., Die biologischen Eiweissreaktionen — siehe Nr. 6523.

6821 **Perkin, F. M.**, Qualitative Chemical Analysis, organic and inorganic. 3. edition. London 1910. 8. 350 pg. with figures. cloth. 4s0

Prescher und Rabs, Bakteriologisch-chemisches Praktikum — siehe Nr. 6668.

6822 **Rievel, H.**, Handbuch der Milchkunde. 2., neubearbeitete Auflage. Hannover 1910. 8. 473 pg. 11s0

Schlundt and Moore, Radioactivity of the Thermal Waters of Yellowstone National Park — see nr. 6791.

6823 **Science Chemistry Papers.** Questions set at the intermediate Science Examination of the University of London from 1892 to 1910. London 1910. 8. 64 pg. 3

Seaman, W. H., Manual of Assayers and Chemists — see nr. 6730.

6824 **Stähler, A.**, Einführung in die Anorganische Chemie. Leipzig 1910. gr. 8. 520 pg. m. 1 farbigen Tafel u. 95 Figuren. Leinenband. 12

Taschenbuch für Eisenhüttenleute — siehe Nr. 6731.

6825 **Thorpe, E.**, History of Chemistry. Volume II: 1850—1910. London 1910. 8. 160 pg. cloth. 12s0

The complete work, 2 vols., 1909—10. cloth. M. 2.10.

6826 **Tschirch, A.**, Handbuch der Pharmakognosie. (Etwa 130 Lieferungen.) Leipzig 1910. gr. 8. m. Karten, Tafeln u. Figuren. — Liefg. 19—21: pg. 1—192 (v. Band II) m. 6 Tafeln. Jede Liefg. 2

Band I (Allgemeine Pharmakognosie) — siehe Nr. 3262.

6827 **Van't Hoff, J. H.**, Der Verband für die wissenschaftliche Erforschung der Deutschen Kalisalzlagerstätten. 2. Bericht. Berlin (Sitzb. Akad.) 1910. gr. 8. 15 pg. 0s0

6828 **Woodward, C. J.**, ABC Five-figure Logarithms and Tables for Chemists. London 1910. 12. 72 pg. cloth. Mark 3

6829 **Zeitschrift** für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von G. Tammann u. S. R. Lorenz. Hamburg 1910. gr. 8. — Band 68 (6 Hefte). 12

Personalien.

Ernannt: Dr. **Oskar Bolza**, früher Professor der Mathematik in Chicago, zum ord. Honorarprofessor an der Universität Freiburg i. Br. — Dr. **G. Leithäuser** in Charlottenburg zum Dozenten für Physik an der Technischen Hochschule in Hannover. — Privatdozent Dr. **Konrad Müller** zum ord. Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule in Hannover. — Dr. **Karl Baedeker**, Privatdozent für Physik an der Universität Jena, zum a. o. Professor. — Dr. **Fritz Pregl**, a. o. Professor der physiologischen Chemie an der Universität Graz, zum ord. Professor der angewandten medizinischen Chemie an der Universität Innsbruck. — Dr. **J. Bernátsky** zum Abteilungsvorstand an der Ungar. Ampelologischen Zentralanstalt in Budapest. — Dr. **H. Wren** in Birkbeck zum Professor der Chemie in Belfast. — Prof. **Frank W. Dyson** in Edinburgh zum Astronomer Royal of England und Direktor der Sternwarte in Greenwich an Stelle von Sir Wm. Christie. — Dr. **Enzio Reuter**, bisher Adjunkt für praktische Entomologie und Staatsentomologe für Finland, zum Professor der Zoologie an der Universität Helsingfors und zum Direktor des Zoologischen Museums und Instituts daselbst. — Prof. **Joseph A. Holmes** in Washington zum Direktor des neubegründeten Bureau of Mines daselbst. — **C. E. Gordon** zum Chief of the Department of Zoology and Geology am Massachusetts Agricultural College in Amherst. — Dr. **Norman A. Dubois** zum Professor der Chemie in Cleveland, Ohio. — **Charles S. Wilson** zum Professor der Pomologie an der Cornell Universität in Ithaca. — **Edward J. Kunze** zum Professor der Ingenieur-Mechanik am Michigan Agricultural College in Lansing. — Prof. **James B. Shaw** in Decatur (Indiana) zum Professor der Mathematik in Urbana, desgleichen von 1911 ab Dr. **Arnhold Emch**, z. Z. in Basel. — **J. Hewitt** in Pretoria zum Direktor des Albany-Museums in Grahamstown, S.-Afrika, als Nachfolger von Dr. **S. Schönland**, der die Direktion des Herbariums behält.

Berufen: Prof. Dr. **Stanislaus v. Kostanecki** in Bern zum ord. Professor der organ. Chemie in Krakau.

Gewählt: Von der Accademia delle Scienze di Torino zu auswärtigen Mitgliedern: Prof. **M. Noether** in Erlangen, Prof. **A. v. Baeyer** in München, Prof. **J. J. Thomson** in Cambridge und Prof. **F. E. Suess** in Wien.

Verliehen: Der Titel Professor dem Observator am Astronomischen Recheninstitut der Universität Berlin Dr. **Jean Peters** und dem technischen Leiter der chemischen Fabrik von C. A. F. Kahlbaum in Berlin Dr. **Adolf Bannow**.

Gestorben: Der Botaniker Prof. Dr. **Ludwig Simonkai** in Budapest am 2. Januar im 60. Lebensjahre. — Der Astronom **Charles B. Hill**, früher am Lick Observatorium, am 25. August in San Francisco, 47 Jahre alt. — **William Earl Dodge Scott**, Curator der ornithologischen Abteilung der Princeton University, am 31. August im Alter von 59 Jahren. — Dr. **Fred A. Genth** jr., ehem. Professor der Chemie in Philadelphia, am 1. September, 55 Jahre alt. — Dr. **Carl A. Goessmann**, Professor der Agrikulturchemie in Amherst, Mass. am 1. September, 73. Jahre alt. — Dr. **Otto Lüdecke**, a. o. Professor der Mineralogie in Halle a. d. S., am 6. September im 60. Lebensjahre. — Dr. **Ernest Durand**, Conservator des Cossonischen Herbariums in Paris, am 9. September im 38. Lebensjahre. — Hofrat Dr. **Zdenko H. Ritter von Skraup**, Professor der organ. Chemie an der Universität Wien, am 11. September daselbst im 61. Lebensjahre. — Hofrat Dr. **Heinrich Caro** in Mannheim, Mitbegründer der neueren Farbenindustrie, am 13. September in Dresden im 77. Lebensjahre. — Prof. Dr. **Theodor Fischer** in Marburg, Erforscher der Mittelmeerländer, am 18. September, 64 Jahre alt. — **Max Leichtlin**, bekannter Botaniker, in Baden-Baden im Alter von 80 Jahren.

Bitte an die Herausgeber naturw. Gesellschaftsschriften und Journale.

Für den arbeitenden Naturforscher und Bibliographen ist es von grösster Wichtigkeit, dass auch die **Separata genaue Nachweise** des Journals, in welchem sie erschienen, sowie Angabe des Bandes, Jahrganges, Heftes und die **Original**paginierung tragen. Nur auf diese Weise erfüllen Separata ihren Zweck ganz und ersparen Zeitverlust und umständliche Nachfrage. Wir glauben, mit dieser Bitte den Wunsch vieler auszusprechen, die gleich uns diesen Mangel insbesonders bei italienischen Arbeiten sehr empfunden haben.

Villa Tännenhof b. Hallein, September 1910.

von Tschusi zu Schmidhoffen
Herausgeber des „Ornithologischen Jahrbuchs".

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

Soeben ausgegeben:

NATURAE NOVITATES

Jahrgang XXXI (1909) — Register.

Einzeln zu beziehen zum Preise von 1 Mark.

Verlag von **R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6,** Karlstrasse 11.

Dr. **Ernst Hartert** [118

Die Vögel der paläarktischen Fauna.

Systematische Übersicht
der in Europa, Nord-Asien und der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel.

Jetzt vollständig:

Band I, 49 und 832 Seiten gross-8. mit 134 Textfiguren.

Preis 28 Mark.

Solid in Halbfranzband gebunden 31 Mark.

Es gab bisher kein Werk, welches die lokalen Formen aller paläarktischen Vögel in knapper Form berücksichtigt, und überhaupt kein Werk in deutscher Sprache über die Ornis der paläarktischen Fauna.

Von dem sehr kostspieligen Prachtwerke H. E. Dresser's abgesehen, haben wir zwar ein vor kurzem erschienenes praktisch eingerichtetes Handbuch desselben Verfassers. Dieses »Manual of Palaearctic Birds« hat aber die Ergebnisse des subtilen Studiums der letzten 15 Jahre unbeachtet gelassen, und bringt fast nur die leicht unterscheidbaren Formen, bietet also nur einen Teil von dem, was wir gebrauchen.

Das vorliegende Werk bemüht sich vor allen Dingen zu zeigen, was bisher in Unterscheidung der Subspezies geleistet worden ist, und somit auch, wo noch Lücken auszufüllen sind. Das Bekannte ist zusammengestellt, geprüft, gesichtet und Neues hinzugefügt worden, wozu die bedeutende von dem Verfasser verwaltete Sammlung und das nahe gelegene grösste Museum der Welt in London, Gelegenheit boten.

Die Beschreibungen sind, wenn nicht anders angegeben, nach der Natur entworfen, also vollständig neue Originalbeschreibungen; sie sind möglichst kurz und knapp gehalten.

Die Nomenklatur ist so konservativ wie möglich, d. h. der älteste ermittelte Name ist für Gattung, Art und Unterart in jedem Falle ohne Ausnahme angewandt.

Das Werk wird in Lieferungen von je 8 Bogen, zum Preise von 4 Mark für die Lieferung erscheinen. Das ganze Werk, welches baldigst fertig gestellt sein wird, wird 2 Bände bilden.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W., Karlstr. 11.

Soeben wurde ausgegeben: [119

Otto Jaap, Zoocecidien-Sammlung.

Serie I No. 1—25.

25 sorgfältig präparierte und etiquettierte Exsiccata.

Preis M. 12.—

Inhalt: 1. Anthomyia signata Brischke. 2. Oligotrophus Panteli Kieffer. 3. Poomyia poae Rübs. 4. Eriophyes tristriatus Nal. 5. Phyllocoptes populi Nal. 6. Rhabdophaga heterobia H. Loew. 7. Oligotrophus capreae Rübs. 8. Pontania pedunculi Hartig. 9. Eriophyes laevis Nal. 10. Eriophyes Alhuni Liebel. 11. Eriophyes brevitarsus Fockeu. 12. Andricus inflator Hartig. 13. Dryophanta divisa Hartig. 14. Neuroterus lenticularis Schenk. 15. Neuroterus numismatis Mayr. 16. Brachycolus stellariae Hardy. 17. Eriophyes ribis Nal. 18. Eriophyes Canestrinii Nal. 19. Eriophyes macrochelus Nal. 20. Oligotrophus Réaumurianus Kieff. 21. Eriophyes fraxini Nal. 22. Eriophyes Löwi Nal. 23. Eriophyes origani Nal. 24. Eriophyes Thomasi Nal. 25. Trioza dispar F. Löw.

Alljährlich werden 2 weitere Serien (à 25 Nrn. M. 12,—) ausgegeben werden.

Früher erschienen und sind gleichfalls von uns zu beziehen:

Otto Jaap, Coccidien-Sammlung. Serie I—V No. 1—60. 60 sorgfältig getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzenteilen. Preis M. 37.50.

Diese nur in wenigen Exemplaren hergestellte Sammlung wird noch fortgesetzt werden.

Otto Jaap, Fungi Selecti Exsiccati. Serie I—XVIII No. 1—450 und Supplement No. 1—27 sorgfältig präpariert und etiquettiert nebst kritischen Diagnosen.

Letztes Exemplar Preis M. 250.—.

Die Fortsetzung wird zum Preise von M. 12.— pro Serie von uns geliefert.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Zur Verbreitung wurde uns übergeben: [120

El Algodonero (Gossypium)

su Cultivo en las varias Partes del Mundo.

Preparacion y Comercio del Algodón.

Empleo de las Semillas

para la Elaboración del Aceite de Algodón

y Utilización de los Residuos.

Con Referencias especiales á la Republica Argentina.

Por

Carlos D. Girola

Ingeniero Agronomo. Professor de Cultivos Industriales de la Universidad de La Plata.

Buenos Aires 1910.

1 volume gr. in-8. de XXI et 1092 pg. avec 226 figures dans le texte et 10 cartes.

Preis 32 Mark (40 francs).

Das vollständigste Werk über die Cultur der Baumwolle auf der ganzen Erde und speziell in der Argentinischen Republik.

L'ouvrage le plus complet sur la culture du Coton dans le monde entier, et spécialement dans la République Argentine.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen: [121

Die geographische Verbreitung der Oligochaeten

von

Dr. W. Michaelsen

in Hamburg.

Ein Band in gross-Lexicon-Octav, VI und 186 Seiten mit 11 Karten. 1903.

Preis 12 Mark.

Diese mit Unterstützung der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin herausgegebene Arbeit ist das erste zoogeographische Werk, welches die Verbreitung der grossen Familie der Regenwürmer und der übrigen Oligochaeten erschöpfend behandelt. —

Von demselben Verfasser erschien in unserem Verlage das folgende umfassende Werk über die Systematik der Oligochaeten: (Lieferung 10 von „Das Tierreich. Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Herausgegeben von der Kön. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin".) Oligochaeta, bearbeitet von W. Michaelsen. Ein starker Band von XXIX und 575 Seiten mit 13 Abbildungen. Gross-Lexicon-Octav. (October 1900.) — Preis 35 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN.

Aus dem Nachlasse des Verfassers erwarben wir die (nur noch geringen) Vorräthe des folgenden wenig bekannt gewordenen Werkes: [122

O. G. Costa

Microdoride Mediterranea

o Descrizione de' poco ben conosciuti od affatto ignoti Viventi minuti e microscopici del Mediterraneo.

Tomo I. (il solo pubblicato).

Napoli 1861. 8. XVIII e 80 pg. con 13 tavole.

Ermässigter Preis 6 Mark.

Beschreibung und Abbildung neuer Arten von thierischen Microorganismen aus der Tiefseefauna des Mittelmeeres. Nur dieser erste Band ist erschienen, welcher enthält: Molluschi Gasteropodi (Vermetus) con 2 tavole, (Muricidi) con 3 tavole. — Malacostraci: Picnogonidi con 3 tavole, Cirropedi con 1 tavola. — Anellidi erranti con 2 tavole, Anell. sedentari (tubicoli) con 1 tavola. — Foraminiferi (Lingulina, Marginulina, Buccinina) con 3 tavole.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [123

Max Blanckenhorn

Neues zur Geologie Palästinas und des ägyptischen Niltals.

(Sonder-Abdruck aus der Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, Jahrg. 1910.)

57 Seiten mit 11 Textfiguren und 1 Tabelle in-folio.

Preis 3 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. **Oktober** **No. 20.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6830 **Barcelona.** — Memorias de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Epoca 3. Volume 8. Nos. 22 y 23. Barcelona 1910. gr. in-4. pg. 459—476 av. 2 planches.

No. 22: Vivo, J. V., Frenocomios nacionales II. — No. 23: Comes Solá, J., Estudios sobre el Cometa de Halley (av. 2 plchs.). M. 2.40.

Vol. 8. Nos. 1—21. 1909—10. av. 8 planches (1 color.). M. 44.

6831 **Basel.** — Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band 21. Basel 1910. gr. 8. 324 pg. m. 6 Tafeln (2 kolorirt) u. 86 Figuren. Mark 8

Inhalt: Fichter, F., u. Sahlbom, N., Kapillaranalyse kolloidaler Lösungen. — Rupe, H., Chemische Untersuchung einiger Bronzen- u. Eisenfunde der La Tène-Zeit (m. 1 Tfl.). — Hagenbach, A., u. Veillon, H, Charakteristiken des elektrischen Lichtbogens u. des Glimmlichtes zwischen Kupferelektroden im partiellen Vakuum. — Binz, A., Neuere Ergebnisse der floristischen Erforschung der Umgebung von Basel. — Stehlin, H. G., Zur Revision der Europäischen Anthracotherien. — Buxtorf, A., Geologische Prognose für den nördlichen Teil der neuen Trace des Lötschbergtunnels (m. 3 Tfln.). — Sarasin, F., Das steinzeitliche Dolmengrab bei Aesch (m. 1 Tfl.). — Rütimeyer, L., Ueber Totenmasken aus Celebes (m. 1 Tfl.). u. s. w.

6832 **Berkeley.** — University of California Publications. Physiology. Volume IV. No. 1. Berkeley 1910. roy. 8. pg. 1—4.

Cont.: Maxwell, S. S., Experiments on the functions of the internal Ear.

6833 **Berlin.** — Arbeiten aus der Kais. Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Band 8. Heft 1. Berlin 1910. Lex. 8. pg. 1—209 m. 3 Tafeln (1 colorirt) u. 10 Figuren. 10

Inhalt: Appel, O., u. Wollenweber, H. W., Grundlagen einer Monographie der Gattung Fusarium.

6834 **Boston.** — Proceedings of the Boston Society of Natural History. Volume 34. No. 11. Boston 1910. 8. pg. 339—424 with 6 plates and 25 figures.

Cont.: Name, W. G. van, Compound Ascidians of the coasts of New England.

Subscription for the complete volume M. 25.

6835 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume V. Part 8. Cape Town 1910. roy. 8. pg. 411—454 with 3 plates and 2 figures. 450

Cont.: Meyrick, E., New Southafrican Microlepidoptera II. — Raffray, A., New Southafric. Myrmecophilous Pselaphidae. — Péringuey, L., New or little known species of Hemerobiidae from S.-Africa (with 3 plates). etc.

6836 **Cape Town.** — Annals of the South African Museum. Volume VII: Contributions to South African Palaeontology. Part 3. Cape Town 1910. roy. 8. pg. 251—290 with 2 plates and 2 figures.

Cont.: Broom, R., Fossil Fishes of the upper Karroo-beds of S. Africa (with 2 plates). New Southafrican fossil Amphibians and Reptiles. Determination of the horizons of the fossil Vertebrates of the Karroo. etc.

Vol. VII. Parts 1 and 2. 1908. with 11 plates. M. 15.70.

Vol. V. Parts 1—7. 1906—09. with 9 plates. M. 26. — Further published till now: Vols. I—IV. 1898—1908. with 91 plates (3 colour.). M. 136. — Vol. VI. Parts 1—3. 1908—09. with 14 plates. M. 20.

6837 **Frankfurt a. M.** — 41. Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. (1910). Heft 4. Frankfurt 1910. 8. pg. 241—320 m. 1 Bildnis u. Figuren. Mark 2

Inhalt: Handlirsch, A., Fossile Wespennester. — Ziehen, J., Darstellung der Tiere in der antiken Kunst. — Libberts, A., R. Koch (m. 1 Bildn.). u. s. w.

Preis des Jahrganges (4 Hefte) M. 6.

6838 **Greifswald.** — Mitteilungen aus dem Naturwissenschaftlichen Verein für Neuvorpommern und Rügen in Greifswald. Jahrgang 41: 1909. Berlin 1910. 8. 123 pg. m. 1 Tafel. 4

Inhalt: Mie, G., Ueber die elektrischen Entladungen in Gasen. — Milch, L., Ueber einen nordischen Alkaligranitporphyr, als Geschiebe gefunden in Waldow (m. 1 Tfl.). — Ablesungen der meteorologischen Station Greifswald 1909. u. s. w.

6839 **Jena.** — Denkschriften der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Jena. Band 16. Lieferung 2. Jena 1910. gr. 4. pg. 271—370 m. 6 Tafeln u. 15 Figuren. 20

Inhalt: Schultze, L., Zoologische u. anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im westlichen u. zentralen Südafrika. Band IV. Liefg. 2.

6840 — Dieselben. Band 16. Lieferung 3. Jena 1910. gr. 4. pg. 371—522 m. 9 Tafeln. 30

Inhalt: Schultze, L., Zoologische u. anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im westlichen u. zentralen Südafrika. Band IV. Liefg. 3.

Band 16. Liefg. 1 — siehe Nr. 4092.

6841 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 570 (Volume 84, part 4). London 1910. roy. 8. pg. 197—284 with 1 plate and figures. 320

Cont.: Bevan, P. V., Dispersion of Light by Potassium-vapour (with 1 plate). — Crowther, J. A., Scadering of homogeneous β-Rays and number of Electrons in the Atom. — Rayleigh, Aerial plane Waves of finite amplitude.

6842 — — Series B: Biological Sciences. No. 557 (Volume 82, part 6). London 1910. roy. 8. pg. 389—468 with figures. 270

Cont.: Thoday, D., Experimental researches on vegetable Assimilation and Respiration VI. — Tozer, F. M., and Sherrington, C. S, Receptors and afferents of the 3., 4. and 6. Cranial Nerves. — Green, F. W. E., Relation of Light- to Colour-perception. etc.

6843 — The same. Series B. No. 558 (Volume 82, part 7). London 1910. roy. 8. pg. 469—546 with 4 plates (3 coloured) and figures. 6

Cont.: Bruce, D., Bateman, H. R, and others, Trypanosoma-diseases of Domestic Animals in Uganda I (with 2 plates). — Vincent, S., Chromaphil Tissues and Adrenal Medulla (with 1 plate). — Dendy, A., and Nicholls, G. E., Mesocoelic recess in the Human Brain (with 1 plate). — Hort, E. C., Autotoxaemia and infection. etc.

6844 — The same. Series B. No. 559 (Volume 82, part 8). London 1910. roy. 8. pg. 547—626 with figures. 270

Cont.: Klebs, G., Alterations in development and forms of Plants as result of environment. — Waller, A. D., Quantitative estimation of hydrocyanid acid in Vegetable and Animal Tissues. — Armstrong, H. E. and E. F., Origin of osmotic Effects III. — Macallum, A. B., Inorganic composition of the blood in Vertebrates and Invertebrates. etc.

6845 **Manchester.** — Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, 1909—10. Volume 54. Part III. Manchester 1910. 8. 118 pg. and (Proceedings) pg. 15—65 with 10 plates and figures. 7

Cont.: Watson, D. M. S., Upper-liasic Reptilia II. — Hickson, S. J., Pyrophyllia inflata, new Octoradiale Coral. — See, W. W. H., and Brotherton, F., Electrical resistance of the Human Body (with 1 plate). — Sidebottom, H., Recent Foraminifera from the Bay of Palermo (with 3 plates). — Hickling, G., Anatomy of Calamostachys Pinneyana (with 1 plate). — Weiss, F. E., Variability in the colour of the flowers of a Tropaeolum-hybrid (with 1 plate). etc.

Vol. 54. Parts 1 and 2 — see nr. 4100.

6846 **Reims.** — Travaux de l'Académie Nationale de Reims. Volume 126: Année 1908—09, tome II. Reims 1910. 8. 347 pg. av. figures. 6

6847 **Toronto.** — Calendar of the University of Toronto for the year 1909—10. Toronto 1910. 8. 646 pg. cloth. 150

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

6848 **Arnulf, Prinz von Bayern,** Jagdexpedition in den Tian-Schan. Nach Tagebuch u. Briefen zusammengestellt von Therese, Prinzessin von Bayern. München 1910. gr. 8. 16 u. 305 pg. m. 2 Karten u. 125 Abbildungen. Mark 10

6849 **Bibliographie** der Deutschen Zeitschriften-Literatur. Herausgegeben von F. Dietrich, unter Mitwirkung von E. Roth für den medizinisch-naturwissenschaftlichen Teil. Leipzig 1910. Lex. 8. — Band 26 (5 Lieferungen). 25

6850 **Bibliographie,** Russische, der Naturwissenschaft und Mathematik. Band IV: 1905. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8. 223 pg. 6

6851 Die **Bildung.** Zeitschrift für das gesamte Wissen. Die neuesten Ereignisse, Entdeckungen, Erfindungen u. Fortschritte auf allen Gebieten des geistigen u. kulturellen Lebens. Wien. 8. — Jahrgang 2: 1910 (12 Hefte). 240

6852 **Bulletin Scientifique** de la France et de la Belgique, fondé par A. Giard. Tome 42 (Série 7. Tome 2). Paris 1909. gr. in-8. 94 et 432 pg. av. 3 portraits, 4 planches et figures. 40

Cont.: Le Dantec, F., et Caullery, M., A. Giard (av. 1 portr.). J. Bonnier (av. 1 portr.). Ph. François (av. 1 portr.). — Caullery, M., Sur les Synascidies du genre Colella (av. 1 plche.). — Simon, E., Sur les Arachnides du Tonkin I. — Borisiak, A., Pelecypoda du Plankton de la Mer Noire. — Piéron, H., Problème de l'autotomie. — Cépède, C., et Picard, F., Sur la biologie et la systématique des Laboulbéniacées de la France (av. 2 plchs.). — Daumézon, G., Etude des Synascidies du golfe de Marseille. — van der Weele, H. W., Planipennia recueillis par Voeltzkow à Madagascar (av. 1 plche).

Tome 43 (Série 6. Tome 3) et Tome 44 (Série 6. Tome 4), fascic. 1 — voir nos. 1637 et 5909.

6853 **Cassirer, E.,** Substanzbegriff und Funktionsbegriff. Untersuchungen über die Grundfragen der Erkenntniskritik. Berlin 1910. 8. 15 u. 459 pg. 1250

6854 **Congrès,** 8. international, d'Hydrologie, Climatologie, Géologie et Thérapie par les Agents physiques tenu à Alger du 4 au 10 avril 1909. Comptes rendus. Alger 1910. 8. 52 et 1132 pg. av. planches et figures.

6855 **Denkschrift** zur Feier des 100-jährigen Bestehens des Landwirtschaftlichen Vereins in Bayern. München 1910. gr. 8. 300 pg. m. 1 kolorirten Karte, 2 kolor. Tafeln u. Figuren. 450

6856 **Dirscherl, K.,** Die Anfänge einer wissenschaftlichen Seenkunde. München (Geogr. Stud.) 1910. gr. 8. 84 pg. m. 5 Figuren. 240

6857 **Mission** du Service géographique de l'armée pour la mesure d'un méridien équatorial en Amérique du Sud sous le contrôle scientifique de l'Académie (1899—1906). Tome III. Fascicule 1: Angles azimutaux. Paris 1910. 4. 234 pg. av. figures. 20

6858 — La même. Tome IX: Zoologie. Fascicule 3: Mollusques; Annélides; Oligochètes. Paris 1910. 4. 143 pg. av. planches et figures. 13

6859 **Nova Guinea.** Résultats (géologiques, botaniques, zoologiques, anthropologiques et ethnographiques) de l'Expédition scientifique Néerlandaise à la Nouvelle-Guinée en 1907 sous les auspices de H. A. Lorentz. Volume VIII: Botanique. Livraison 2. Leide 1910. 4. pg. 221—426 av. 17 planches. cart. 2250

Cont.: Smith, J. J., Euphorbiaceae (m. 9 Tfln.). — Bernard, C., Algues d'eau douce (av. 2 plchs.). — Harms, H., Arabiaceae (m. 2 Tfln.). — Loesener, T., Hippocrateaceae (m. 1 Tfl.). — Lauterbach, C., Gesneriaceae (m. 1 Tfl.). — Macfarlane, J. M., Nepenthaceae (with 1 plate). — Pulle, A., Leguminosae (m. 1 Tfl.). etc.

Liste des volumes et livraisons parus — voir nos. 1654 et 1967.

6860 **Olivier, L.,** En Sicile. Guide du savant et du touriste. Nouvelle édition. Paris 1910. 8. av. 12 gravures. 850

6861 **Stebbing, E. P.,** Jungle Byways in India. Leaves from the notebook of a Sportsman and a Naturalist. London 1910. 8. 336 pg. with illustrations. cloth. 13

6862 **Studien,** Münchener Geographische. Herausgegeben von S. Günther. Stück 25 u. 26. München 1910. gr. 8. m. 3 Karten u. 15 Figuren. 640

Stück 25: Dirscherl, K., Anfänge einer wissenschaftlichen Seenkunde. 84 pg. M. 2.40. — Stück 26: Herpich, H., Eisverhältnisse in den Südbayerischen Seen. 95 pg. m. 3 Karten. M. 4.

6863 **Schwartz, J.,** Die Entwicklungslehre naturwidrig. Strassburg 1910. 8. 89 pg. 150

6864 **Verworn, M.,** Die Erforschung des Lebens. Griechische Uebersetzung von A. Tsakalotos. Athen 1910. 8. 42 pg.

6865 **Wiesner, J.,** Natur-Geist-Technik. Ausgewählte Reden, Vorträge u. Essays. Leipzig 1910. gr. 8. 7 u. 428 pg. m. 7 Figuren. Mark 11.40
Inhalt: Unger; Ingen-Housz; Linné; Fechner u. Mendel; Beziehungen der Pflanzenphysiologie zu anderen Wissenschaften; letzte Lebenseinheiten; Wald; Tundra; Pflanzenleben des Meeres; Naturwissenschaft u. -philosophie; Licht- u. Schattenseiten des Darwinismus; zur Geschichte des Papiers. u. s. w.

6866 **Wundt, W.,** Kleine Schriften. Band I. Leipzig 1910. gr. 8. 8 u. 640 pg. 14
Inhalt: Ueber das kosmologische Problem; Kants kosmologische Antinomien u. das Problem des Unendlichen; über naiven u. kritischen Realismus; Psychologismus u. Logizismus; u. s. w.

6867 **Zeitschrift,** Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 46 (Neue Folge. Bd. 39). Heft 2 u. 3. Jena 1910. gr. 8. pg. 300—666 m. 11 Tafeln (7 kolorirt) u. 76 Figuren. 30
Inhalt: Mietens, H., Entstehung der weissen Blutkörperchen u. der Milz bei Bufo vulgaris (m. 2 Tfln.). — Krahelska, M., Einfluss der Winterruhe auf den histologischen Bau einiger Landpulmonaten (m. 3 Tfln.). — Liermann, W., Schutzeinrichtungen der Samen u. Früchte gegen unbefugten Vogelfrass. — Alten, H. v., Zur Phylogenie des Hymenopterengehirns (m. 4 Tfln.). — Haller, B., Ueber das Bauchmark (m. 2 Tfln.). — Janeck, R., Zur Entwicklungsgeschichte der Thorakalbeine bei den Spinnen. — Jahresbericht der Med.-naturwiss. Gesellschaft für 1909.
Band 46. Heft 1 — siehe Nr. 3757.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

6868 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, E. v. Martens u. a., herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 75 (2 Bände). Bd. II: Jahresberichte. Heft 3. Berlin 1910. gr. 8. 745 pg. 68
Inhalt: Hartmeyer, R., Tunicata für 1908. — Laackmann, H., u. Kobelt, W., Mollusca für 1908. — Thiele, J., Solenogastres, Polyplacophora u. Brachiopoda für 1908. — Hentschel, E., Bryozoa für 1908. — Nägler, K., Polychaeta u. Archiannelides für 1908. — Ritter-Zahony, R. v., Gephyrea u. Chaetognatha für 1908. — Michaelsen, W., Oligochaeta für 1908. — Schepotieff, A., Hirudinea u. aberrante Würmer für 1908. — Hennings, C., Nemertini für 1908. — Wilhelmi, J., Turbellaria für 1908. — Fuhrmann, O., Trematodes, Cestodes, Nemathelminthes, Acanthocephales u. Nematoides für 1908. — Klausener, C., Rotatoria u. Gastrotricha für 1908. — Strand, E., Echinodermata für 1908. — Laackmann, H., Ctenophora, Siphonophora, Graptolitida u. Foraminifera für 1908. — Krumbach, T., Hydroidea u. Acalephae (ausschl. Siphonophora) für 1908. — May, W., Anthozoa für 1908. — Weltner, W., Spongiae für 1908. — Lucas, R., u. Nägler, K., Protozoa (ausschl. Foraminifera) für 1905—08.
Jahrg. 75. Band II. Heft 1 (soweit erschienen). 579 pg. M. 56. — Bd. I (Originalabhandlungen). 390 pg. m. 14 Tafeln (1 kolorirt) u. Fig. M. 38.

6869 — Dasselbe. Jahrgang 76 (2 Bände). Bd. I: Originalabhandlungen. Heft 1. Berlin 1910. gr. 8. pg. 1—246 m. 7 Tafeln (1 kolorirt) u. 14 Figuren. 36
Inhalt: Simroth, H., Verbreitung der Chitoniden im Lichte der Pendulationstheorie. — Kothe, K., Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über Zungenbein u. Ohrknöchelchen der Anuren (m. 2 Tfln.). — Weise, J., Beitrag zur Kenntnis der Amerikanischen Hispinen (m. 1 Tfl.). — Zurkirch, J., Kletterextremität des Coendú (m. 4 Tfln.). — Nieden, F., Neue Reptilien u. Amphibien aus Kamerun. u. s. w.

6870 **Lebensbilder** aus der Tierwelt. Biologische Schilderungen aus der Tierwelt mit Abbildungen nach Naturaufnahmen. Herausgegeben von H. Meerwarth u. K. Soffel. (4 Reihen in 10 Bänden von je 16 Lieferungen.) Reihe 1: Säugetiere (3 Bände). Liefg. 25 u. 26 (51 u. 53 des ganzen Werkes). Leipzig 1910. gr. 8. pg. 257—400 (v. Bd. II) m. Abbild. Jede Liefg. 0.75
Band I. 1908. 628 pg. m. Abbild. M. 12.

6871 — Dieselben. Reihe 2: Vögel (3 Bände). Lieferung 23—27 (46, 48, 50, 52 u. 54 des ganzen Werkes). Leipzig 1910. gr. 8. pg. 257—432 (v. Bd. II) m. Abbild. Jede Liefg. 0.75
Band I. 1908. 596 pg. m. Abbild. M. 12.
Reihe 3 (2 Bände) wird enthalten: Kriechtiere, Lurche u. Fische, Reihe 4 (2 Bände): Niedere Tiere.

Mission du Service géographique de l'armée pour la mesure d'un méridien équatorial en Amérique du Sud: Zoologie — voir no. 6858.

6872 **Roosevelt, T.,** African Game Trails. Account of the African wanderings of an American Hunter Naturalist. London 1910. 8. with illustrations. cloth. 18.50

6873 — Afrikanische Wanderungen eines Naturforschers und Jägers. Deutsche Ausgabe. Uebersetzung von M. Kullnick. Berlin 1910. gr. 8. 16 u. 464 pg. m. 48 Tafeln. Leinenband. 13

6874 **Schultze, L.,** Zoologische und anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im westlichen u. zentralen Südafrika, 1903—05. Band IV: Systematik u. Tiergeographie III. Lieferung 2. Jena 1910. gr. 4. pg. 271—370 m. 6 Tafeln u. 15 Figuren. Mark 20

Inhalt: Pappenheim, P., Vertebrata. A: Pisces aquae dulcis. — Werner, F., Reptilia et Amphibia.

6875 — Dieselben. Band IV: Systematik u. Tiergeographie III. Lieferung 3. Jena 1910. gr. 4. pg. 371—522 m. 9 Tafeln. 40

Inhalt: Janicki, C., Cestoden aus Procavia. — Dönitz, W., Zecken Südafrikas. — Hungerbühler, M., Studien an Gyrocotyle u. Cestoden.

Band IV. Liefg. 1 — siehe Nr. 4156.

6876 **Zoologica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 54 (3—4 Lieferungen). Stuttgart 1910. gr. 4. m. 25 Tafeln (23 in Farbendruck) u. Figuren. — Liefg. 2: pg. 101—232 m. 6 Tafeln in Farbendruck. Subskriptionspreis für jede Liefg. 20
Einzelpreis 24

Inhalt: Kennel, J. v., Die Paläarktischen Tortriciden.

Heft 1—53, 54 Liefg. 1, 55—58, 59 Liefg. 1—3 (Heft 26 in 2. Aufl.) nebst Nachträgen zu Heft 14 u. 21 sowie Generalregister zu Band 1—15). 1888—1910. m. 602 z. T. kolor. Tafeln. M. 2870.60 (von R. Friedländer & Sohn für M. 2290 zu beziehen).

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

6877 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 29. Heft 3 u. 4. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 6 u. 408—642 m. 14 Tafeln (7 kolorirt) u. 12 Figuren. 25

Inhalt: Fröhlich, A., Farbwechselreaktionen bei Palaemon (m. 1 Tfl.). — Kammerer, P., Vererbung erzwungener Farbveränderungen I u. II (m. 2 Tfln.). — Megusar, F., Regeneration der Fang-, Schreit- u. Sprungbeine bei Aufzucht von Orthopteren (m. 3 Tfln.). — Przibram, H., Homoeosis bei Arthropoden (m. 3 Tfln.). — Winkler, F., Studien über Pigmentbildung I u. II (m. 4 Tfln.). — Zülzer, M., Einfluss des Meerwassers auf die pulsirende Vacuole (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Band 29, jetzt vollständig, 648 pg. m. 26 Tafeln (7 kolor.) u. 177 Fig. M. 51.

6878 **Archives** d'Anatomie Microscopique. Publiées par L. Ranvier et L. F. Henneguy. Tome 12. Fascicule 2. Paris 1910. gr. in-8. pg. 177—331 av. 3 planches (2 coloriées) et figures.

Cont.: Policard, A., Fonctionnement du rein de la Grenouille (av. 1 plche.). — Pigache, R., et Worms, G., Sur l'état histologique du Thymus I (av. 2 plchs.).

Prix du tome complet (4 fascic.) M. 42.

6879 **Bujard, E.,** Etude des types appendiciels de la Muqueuse Intestinale, en rapport avec les régimes alimentaires. Morphologie comparée. Sitiomorphoses naturelles et expérimentales. (Leipzig, Int. Monatsschr. Anat.) 1909. gr. 8. 96 pg. av. 5 planches in-4. 10

6880 **Cunningham, D. J.,** Manual of Practical Anatomy. 4. edition, revised by A. Robinson. Volumes I and II. London 1910. 8. 656 and 632 pg. with illustrations. cloth. Each volume 10so

6881 **Herzog, M.,** Contribution to our Knowledge of the early known Stages of Placentation and embryonic Development in Man. (Philadelphia, Amer. Journ. Anat.) 1909. roy. 8. 40 pg. with 8 plates. 7

6882 **Horand, F. M.,** Geschlechtstrieb und Fortpflanzung; naturwissenschaftlicher Ueberblick. Halle 1910. 8. 55 pg. 1

6883 **Howard, A. D.,** The Visual Cells in Vertebrates, chiefly in Necturus maculosus. Cambridge Mass. (Journ. Morphol.) 1908. 8. 71 pg. with 5 plates (1 coloured).

6884 **Kitt, T.,** Lehrbuch der pathologischen Anatomie der Haustiere. 4. Auflage. (2 Bände.) Bd. I. Stuttgart 1910. Lex. 8. 16 u. 776 pg. m. 390 Abbildungen. 1840

6885 **Lilienthal, M.,** Anatomische Untersuchungen über das Os acetabuli des Menschen. Königsberg 1909. 8. 37 pg. m. 3 Tafeln. 240

6886 **Lombroso.** — Rühl, K., Cesare Lombroso (1836—1909). Halle 1910. 8. 20 pg. m. 1 Bildnis. 075

6887 **Maxwell, S. S.,** Experiments on the Functions of the internal Ear. (Berkeley, Univ. of Calif. Publ.) 1910. roy. 8. 4 pg.

6888 **Minot, C. S.,** Embryology. Laboratory textbook. 2. edition. Philadelphia 1910. 8. 12 and 402 pg. with 262 figures. cloth. 1750

Nemec, B., Problem der Befruchtungsvorgänge — siehe Nr. 6958.

Vintilesco, J., Recherches biochimiques sur quelques Sucres et Glucosides — voir no. 7103.

Wundt, W., Kleine Schriften — siehe Nr. 6866.

6889 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von F. Schumann u. J. R. Ewald. Abteilung I: Zeitschrift für Psychologie. Leipzig 1910. gr. 8. — Band 57 (6 Hefte). Mark 15

Homo.

6890 **Baessler-Archiv.** Beiträge zur Völkerkunde, herausgegeben aus Mitteln des Baessler-Instituts, redigirt von P. Ehrenreich. Band I. Heft 1. Leipzig 1910. gr. 4. pg. 1—53 m. 4 Tafeln (2 kolorirt) u. 49 Figuren. 8
Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 20.

6891 **Carton, L.**, Ornementation et stigmates tégumentaires chez les Indigènes de l'Afrique du Nord. Bruxelles (Mém. Soc. Anthrop.) 1910. gr. in-8. 79 pg. av. 11 planches. 8

6892 **Claerhout, J.**, La Population de la Westflandre. Bruxelles (Mém. Soc. Anthrop.) 1910. gr. in-8. 35 pg. 2.40

6893 **Déchelette, J.**, Manuel de l'Archéologie préhistorique, Celtique et Gallo-Romaine. Volume II: Archéologie Celtique ou protohistorique. Partie 1: L'âge du bronze. Paris 1910. 8. 18 et 512 pg. av. 1 carte, 5 planches et 212 figures. 12.50
Vol. I. 1908. 650 pg. av. fig. M. 12.50.

6894 **Holwerda, J. H.**, De Ontwikkeling der Praehistorisch-Romeinsche Archaeologie. Leiden 1910. 8. 28 pg. 1

6895 **Schwerz, F.**, Versuch einer anthropologischen Monographie des Kantons Schaffhausen, speziell des Klettgaues. Zürich (N. Denkschr. Schweiz. Nat. Ges.) 1910. 4. 218 pg. m. 1 Karte u. 89 Figuren. 12

Mammalia.

6896 **Flöricke, K.**, Säugetiere fremder Länder. Stuttgart 1910. 8. 104 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 1

6897 **Osgood, W. H.**, Further new Mammals from British East Africa. Chicago (Publ. Field Mus. Nat. Hist.) 1910. roy. 8. 9 pg. 1
Diagnoses of new East Afric. Mammals — see nr. 4203.

6898 The **Rat** and its Relation to public Health. By various authors, prepared by direction of the Surgeon-General (W. Wyman). Washington 1910. 8. 254 pg. with 8 plates (2 colored) and figures. 6
Cont.: Lantz, D. E., Natural history and enemies of the Rat. — Mc Coy, G. W., Plague-infection in Rats (with 2 plates). — Stiles, W., and Crane, C. G., Internal parasites of Rats and Mice in relation to diseases of Man. — Fox, C., Flea and its relation to plague (with 6 plates). etc.

6899 **Virchow, H.**, Ueber die Rückenmuskeln eines Schimpanse. (Leipzig, Arch. Anat. u. Physiol.) 1909. 8. 38 pg. 2.50

Aves.

6900 **Beebe, M. B. and C. W.**, Our Search for a Wilderness: Account of two Ornithological Expeditions to Venezuela and to British Guiana. London 1910. 8. 428 pg. with illustrations. cloth. 10.80

6901 **Hartert, E.**, Die Vögel der Paläarktischen Fauna. Systematische Uebersicht der in Europa, Nordasien u. der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel. (2 Bände.) Bd. I (Passeres: Corvidae — Hirundinidae). Berlin 1910. gr. 8. 49 u. 832 pg. m. 134 Abbildungen. Halbfranzband. 31

6902 **Malesani, A.**, Sulle degenerazioni dei centri nervosi nei Colombi consecutive all'estirpazione dei canali semicircolari. Lovania (Névraxe) 1909. 8. 9 pg. c. 3 tavole. 2

6903 **Pascal, T.**, Colombi comestibili e sportici. (Origine, riproduzione, malattie, razze ecc.) Catania 1910. 12. 348 pg. c. figure. 3

Reptilia et Amphibia.

6904 **Ditmars, R. L.**, Reptiles of the World. Tortoises and Turtles, Crocodilians, Lizards and Snakes of the Eastern and Western Hemispheres. London 1910. roy. 8. 20 and 374 pg. with 1 coloured plate and 200 illustrations. cloth. 20.60

Howard, A. D., Visual Cells in Necturus maculosus — see nr. 6883.

Pisces.

6905 **Audigé, J.**, Contribution à l'étude des Reins des Poissons Téléostéens. Paris (Arch. Zool. exp.) 1910. gr. in-8. 350 pg. av. 1 planche et figures. Mark 24

6906 **Gamble, F. W.**, Relation between Light and Pigment-formation in Crenilabrus and Hippolyte. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 43 pg. with 1 coloured plate.

6907 **Godey, T.**, Contribution to the Skeletal Anatomy of the Frilled Shark (Chlamydoselachus anguineus Gar. (London, Proc. Zool. Soc.) 1910. 8. 32 pg. with 5 coloured plates. 7

6908 **Meek, S. E., and Hildebrand, S. F.**, Synoptic List of the Fishes known to occur within 50 miles of Chicago. Chicago (Publ. Field Mus. Nat. Hist.) 1910. roy. 8. 116 pg. with 62 figures. 6

6909 **Parker, G. H.**, The Sensory Reactions of Amphioxus. Cambridge, Mass. (Proc. Acad.) 1908. 8. 41 pg. 250

6910 **Report** of the Commissioner of Fisheries for the year ended June 30, 1909. Washington 1910. 8. 38 pg. 150

Mollusca (et Molluscoidea).

6911 **Drew, G. H., and Morgan, W. de**, Origin and Formation of Fibrous Tissue produced as a Reaction to Injury in Pecten maximus, as a type of the Lamellibranchiata. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 16 pg. with 1 coloured plate.

6912 **Name, W. G. van**, Compound Ascidians of the Coasts of New England and neighboring British Provinces. Boston (Proc. Soc. Nat. Hist.) 1910. 8. 86 pg. with 6 plates and 25 figures.

6913 **Proceedings** of the Malacological Society of London. Edited by E. A. Smith. Volume 9. Part 3. London 1910. 8. pg. 149—224 with 5 plates and figures. Each part 6

Cont.: Iredale, T., On Polyplacophora, chiefly Australasian II. — Melville, J. C., Revision of the species of Pyramidellidae of the Persian Gulf, Gulf of Oman and North Arabian Sea (with 3 plates). — Burne, R. H., On the anatomy of Rhysota Foullioyi (with 2 plates). etc.

6914 **Saunders, A. M. C., and Poole, M.**, The Development of Aplysia punctata. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 43 pg. with 1 coloured plate and 20 figures.

6915 **Taylor, J. W.**, Monograph of Hyalinia radiatula. (From: Monogr. of the Land and Freshwater Mollusca of the Brit. Isles.) (London) 1908. roy. 8. 21 pg. with 1 coloured plate and figures. 3

Insecta.

6916 **Calwer, C. G.**, Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas, für den Handgebrauch des Sammlers. 6., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von C. Schaufuss. (In etwa 24 Lieferungen.) Stuttgart 1910. gr. 8. m. 51 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefg. 16 u. 17: pg. 497—576 m. 4 Tafeln in Farbendr. Jede Liefg. 1

6917 **Hampson, G. F.**, Zoological Collections from Northern Rhodesia and adjacent Territories: Lepidoptera Phalaenae. (London, Proc. Zool. Soc.) 1910. 8. 123 pg. with 6 coloured plates. 12

Hieronymus und Pax, Herbarium Cecidiologicum. Sammlung von Zoocecidien — siehe Nr. 6955

6918 **Jaap, O.**, Cocciden-Sammlung. Serie VI. Hamburg 1910. qu. 8. 12 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 750

— Zoocecidien-Sammlung — siehe Nr. 6956.

6919 **Iches, L.**, Les Insectes ennemis des cotonniers dans l'Argentine et leurs parasites. Paris (Bull. Soc. d'Acclim.) 1910. 8. 14 pg. 120

6920 **Kennel, J. v.**, Die Paläarktischen Tortriciden. Monographische Darstellung. (3—4 Lieferungen.) Stuttgart (Zoologica) 1910. gr. 4. m. 25 Tafeln (23 in Farbendruck) u. Figuren. — Liefg. 2: pg. 101—232 m. 6 Tafeln in Farbendr. Jede Liefg. 24

6921 **Lundström, C.**, Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands. V: Bibionidae. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1910. 8. 15 pg. m. 1 Tafel. Mark 1.50
I—IV. 1907—09. 50, 27, 32 u. 67 pg. m. 2 Karten u. 23 Tafeln. M. 15.50.

6922 **Maxwell-Lefroy, H.**, Life-histories of Indian Insects. Coleoptera. Part I. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1910. 8. 23 pg. with 7 coloured plates. 4

6923 **Megusar, F.**, Regeneration der Fang-, Schreit- und Sprungbeine bei Aufzucht von Orthopteren. (Leipzig, Arch. Entw.-Mech.) 1910. gr. 8. 88 pg. m. 3 Tafeln.

6924 **Pérez, C.**, Recherches histologiques sur la métamorphose des Muscides (Calliphora erythrocephala Mg.). Paris (Arch. Zool. exp.) 1910. gr. in-8. 274 pg. av. 16 planches (7 coloriées) et 162 figures. 48

6925 **Report** of the Government Entomologist of the Cape of Good Hope (C. P. Lounsbury) for the year 1909. Cape Town 1910. sm. fol. 20 pg. 2

6926 **Schaefer, C.**, Additions to the Carabidae of North America, with notes on Species already known. Brooklyn (Bull. Mus. Inst. Sc.) 1910. 8. 15 pg. 1.50

6927 **Schultze, W.**, New and little known Lepidoptera of the Philippine Islands. 2 parts. Manila (Phil. Journ. Sc.) 1907—08. roy. 8. 15 and 11 pg. with 2 plates (1 coloured). 4.50

6928 **Seitz, A.**, Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Teile.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge. (Band I—IV, etwa 100 Lieferungen.) Stuttgart 1910. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Liefg. 65—67: pg. 73—80 (v. Band II: Sphingidae u. Bombycidae) u. 93—108 (v. Bd. III: Noctuidae) m. 6 Tafeln. Jede Liefg. 1
Band I (Rhopalocera) — siehe Nr. 3869.

6929 — Dieselben. Teil II: Exotische Grossschmetterlinge (Band V—XVI in 3 Abteilungen, etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1910. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 53—64: pg. 169—176 (v. Band V: Fauna Americana: Rhopalocera), 177—240 (v. Bd. IX: Fauna Indoaustralica: Rhopalocera) u. 25—48 (v. Bd. XIII: Fauna Africana: Rhopalocera) m. 24 Tafeln. Jede Liefg. 1.50

6930 **Silvestri, F.**, Introduzione in Italia d'un Imenottero Indiano (Syntomosphyrum indicum sp. n.) per combattere la Mosca delle arance. (Portici, Boll. Lab. Zool. agr.) 1910. in-8. gr. 19 pg. c. 8 figure. 1.20

6931 **Smith, J. B.**, Concerning Culex perturbans at Dublin, N. H. (Philadelphia, Ent. News) 1909. 8. 3 pg. 0.60

6932 — Insects and Entomologists; their Relations to the Community at large. (New York, Pop. Sc. Monthly) 1910. 8. 29 pg. with 3 plates (26 portraits) and 17 figures. 2

6933 — Amara avida Say as a Strawberry Pest. (Durham, N. H., Journ. Econ. Ent.) 1910. 8. 3 pg. with 2 figures. 0.80

6934 — Ridding a State of Mosquitoes. Cambridge, Mass. (Proc. int. Zool. Congr.) 1910. roy. 8. 2 pg. 0.80

6935 **Wolcott, A. B.**, Notes on some Cleridae of Middle and North America, with descriptions of new Species. Chicago (Publ. Field Col. Mus.) 1910. roy. 8. 63 pg. with 2 plates. 4

6936 **Zacher, F.**, Zur Morphologie und Systematik der Dermapteren. (Stuttgart, Entom. Rundschau) 1910. 8. 6 pg. 0.60

6937 — Beiträge zur Revision der Dermapteren. I: Systematik der Protodermaptera. Breslau 1910. 8. 36 pg. m. 1 Tafel. 3
Dasselbe als Dissertation ohne Tafel — siehe Nr. 6290.

6938 — Beitrag zur Kenntnis der Pygidicraniden und Diplatyiden (Dermaptera). (Stuttgart, Ent. Rundschau) 1910. 8. 2 pg. 0.50

Crustacea.

Gamble, F. W., Light and Pigment-formation in Hippolyte — see nr. 6906.

6939 **Racovitza, E. G.**, Biospeologica: Sphéromiens (série I) et révision des Monolistrini (Isopodes Sphéromiens). Paris (Arch. Zool. exp.) 1910. gr. in-8. 135 pg. av. 14 planches et 10 figures. 16.50

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

6940 **Lundbeck, W.**, The Porifera of East-Greenland. (Copenhagen, Meddel. Grönl.) 1909. 8. 44 pg. with 1 plate. Mark 2

Preisänderung der Anzeige Nr. 5160, Naturae Novitates 1909.

6941 **Martin, C. H.**, Observations on Trypanoplasma Congeri. Part I: Division of the active form. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 12 pg. with 1 plate.

6942 **Potts, F. A.**, Notes on the free-living Nematodes. I: Hermaphrodite Species. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 52 pg. with 11 figures.

Botanik.

Allgemeines.

6943 **Aldrovandi.** — De Toni, G. B., Spigolature Aldrovandiane IX: Nuovi documenti intorno Fr. Petrollini, prima guida di U. Aldrovandi nello studio delle Piante. Venezia (Atti Ist. Sc.) 1910. 8. 11 pg. 1

6944 **Ardissone.** — De Toni, G. B., Francesco Ardissone (1837—1910). Padova (N. Notar.) 1910. 8. 16 pg. 1 20

6945 **Bulletin** du Jardin Imp. Botanique de St.-Pétersbourg. (En Russe avec résumés en Français ou Allemand.) Tome 10. Livraison 4. St.-Pétersbourg. gr. in-8. pg. 401—486 av. 2 planches et figures.

Cont.: Komarow, V. L., Collection botanique faite par Derbeck en 1909 sur le littoral de la manche de Tartarie. — Jungé, A. E., 2 nouvelles espèces de Stipa de Turkestan (av. 2 plchs.). — Biernacki, W., Bacterium Nenckii n. sp. etc.

Prix du tome complet (6 livrais.) M. 8.

6946 **Carter, H. R.**, Flax, Hamp and Jute Spinner's Catechismus. London 1910. 8. 268 pg. with 24 illustrations. cloth. 7 80

6947 **Giesenhagen, K.**, Lehrbuch der Botanik. 5. Auflage. Stuttgart 1910. gr. 8. 10 u. 440 pg. m. 557 Figuren. 7

6948 **Kollmann, T.**, Anleitung zur Konservirung der Pflanzen, nach Schelivskys Imprägnirungsmethode. 2. Auflage. Leipzig 1910. 8. 35 pg. 0 60

Literatur, Die Paläobotanische — siehe Nr. 6988.

6949 **Progressus Rei Botanicae.** Fortschritte der Botanik. Progrès de la Botanique. Progress of Botany. Herausgegeben von der Association internationale des Botanistes, redigirt von J. P. Lotsy. Band III. Heft 3. Jena 1910. gr. 8. pg. 3 u. 457—544.

Inhalt: Wheldale, M., Plant-oxydases and chemical interrelationships of colour-varieties. — Pavillard, J., Etat actuel de la Protistologie végétale.

Band III, jetzt vollständig, 547 pg. m. 13 Figuren. M. 18.

6950 **Sack, J.**, Plantaardige Voortbrengselen van Suriname. Paramaribo (Bull. Dep. Landb.) 1910. 8. 70 pg. 2

6951 **Spampani, G.**, Cultura montana, con speciale riguardo alla Alpicoltura. Milano 1910. 12. 432 pg. c. figure. 4

Wiesner, J., Natur — Geist — Technik; Reden, Vorträge u. Essays — siehe Nr. 6865.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

6952 **Abrahamsohn, B.**, Ueber die Atmung der Gerste während der Keimung, insbesondere ihre Abhängigkeit vom Gehalt an Eiweiss. Berlin 1910. 4. 31 pg. 1 50

6953 **Bloch, E.**, Sur quelques anomalies de structure des Plantes Alpines. Lille 1910. 8. 13 pg. av. 7 figures.

6954 **Borchert, V.**, Beitrag zur Kenntnis der Wasserausscheidung der Leguminosen. Berlin 1910. gr. 8. 86 pg. 2

6955 **Hieronymus, G., und Pax, F.**, Herbarium Cecidiologicum. Sammlung von Zoocecidien. Fortgesetzt von R. Dittrich u. F. Pax. Lieferung 18. Breslau 1910. fol. 26 Nrn. (476—500 u. 19 a). 6

Liefg. 1—5. 1892—96 (175 Nrn.). Vergriffen. — Von Liefg. 6 ab jede Liefg. M. 6.

Jaap, O., Cocciden-Sammlung (getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzenteilen) — siehe Nr. 6918.

6956 — Zoocecidien-Sammlung. Serie 1: Nr. 1—25. Hamburg 1910. 4. 12

6957 **Kassner, P.**, Untersuchungen über Regeneration der Epidermis. Berlin 1910. gr. 8. 44 pg. m. 11 Figuren. Mark 2

6958 **Nemec, B.**, Das Problem der Befruchtungsvorgänge und andere zytologische Fragen. Berlin 1910. gr. 8. 535 pg. m. 5 Tafeln u. 119 Figuren. 20

6959 **Plaut, M.**, Ueber die Veränderungen im anatomischen Bau der Wurzel während des Winters. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1910. gr. 8. 12 pg. m. 2 kolorirten Tafeln.

6960 **Reitter, J.**, Die Uebergangsformen zwischen typischen Skelettzellen (Bast und Libriform) und mechanisch wirksamen parenchymatischen Elementen. Berlin 1910. 8. 48 pg. m. 12 Figuren. 2

6961 **Schleichert, F.**, Experiment und Beobachtung im botanischen Unterricht. 2., umgearbeitete Auflage. Langensalza 1910. 8. 0.25

6962 **Sigmund, W.**, Ueber ein äskulinspaltendes und ein fettspaltendes Enzym in Aesculus Hippocastanum L. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 14 pg. 0.50

6963 **Tröndle, A.**, Einfluss des Lichtes auf die Permeabilität der Plasmahaut. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1910. gr. 8. 112 pg. m. 4 Figuren.

6964 **Tubeuf, K. v.**, Pflanzenpathologische Wandtafeln. Tafel 7 u. 8: Brandkrankheiten des Getreides I u. II. Stuttgart 1910. 2 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text (51 pg.) in-8. 11.50
Tafel 1—6. 1906—09. m. Text. M. 27.

6965 **Waite, M. B.**, Experiments on the Apple with some new and little-known Fungicides. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 19 pg. 1

Phanerogamae.

6966 **Burret, M.**, Verwandtschaftsverhältnisse und Verbreitung der Afrikanischen Grewiaarten. Berlin 1910. 8. 42 pg. m. 2 Figuren.

Cryptogamae.

6967 **Appel, O., und Wollenweber, H. W.**, Grundlagen einer Monographie der Gattung Fusarium (Link). (Berlin, Arb. Biol. Anst. Landw.) 1910. Lex. 8. 217 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 10 Figuren. 10

6968 **Bauer, E.**, Musci Europaei exsiccati. Die Laubmoose Europas, unter Mitwirkung namhafter Bryologen u. Floristen herausgegeben. Serie 13 u. 14: Nr. 601—700. Prag 1910. fol. m. Text. (Schedae u. Bemerkungen) (8 u. 8 pg.) in-8.
Jede Serie 25

6969 **Jaap, O.**, Fungi selecti exsiccati. Serie 17 u. 18: Nr. 401—450. Hamburg 1910. 4. nebst Verzeichnis zu Serie 13—16 u. Beschreibung neuer Arten (19 pg.) in-gr. 8. Jede Serie 12

6970 **Küster, E., und Geisse, A.**, Kompendium der praktischen Bakterienkunde für Studirende der Medizin und praktische Aerzte. Strassburg 1910. 8. m. 18 farbigen Tafeln u. 26 Figuren. Leinenband. 5

6971 **Naumann, K. W.**, Bedingungen für die Pigmentbildung durch Epicoccum purpurascens (Ehrenb.). Berlin 1910. 8. 78 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 2

6972 **Niklewski, B.**, Ueber die Wasserstoffoxydation durch Mikroorganismen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1910. gr. 8. 30 pg. m. 1 Tafel.

Ohio Mycological Bulletin — has ceased publication.
Correction of advertisement nr. 980.

6973 **Reichert, K.**, Ueber die Sichtbarmachung der Geisseln und die Geisselbewegung der Bakterien. Jena (Zentralbl. Bakteriol.) 1910. 8. 83 pg. m. 30 Figuren.

6974 **Roth, G.**, Die Aussereuropäischen Laubmoose. Band I (4 Lieferungen). Dresden 1910. gr. 8. etwa 390 pg. m. 33 Tafeln. — Liefg. 1: pg. 1—96 m. 8 Tafeln.
Jede Liefg. 6
Das Werk bildet gleichsam eine Fortsetzung von des Verfassers „Die Europäischen Laubmoose (mit Ausnahme der Sphagna)". 2 Bände. Leipzig 1904—05. 611 u. 749 pg. m. 114 Tafeln. M. 44.

6975 **Sydow, P. et H.**, Mycotheca Germanica. Fasciculi 18 et 19: 100 species (ni. 851—950). Berolini 1910. 4. c. textu (ex: Annales Mycol.) in-8. (5 pg.). In Mappen.
Jed. Faszikel 17
Die „Mycotheca Germanica" bildet zugleich eine Fortsetzung der „Mycotheca Marchica" des Verfassers u. der „Fungi Bavarici" Allescher s.

6976 **Thériot, J.**, Diagnoses d'espèces et de variétés nouvelles de Mousses. VII. Le Mans (Bull. Acad. Géogr. bot.) 1910. 8. 9 pg.

6977 **Tubeuf, K. v.**, Wandtafeln der Bauholzzerstörer (echter Hausschwamm, Merulius lacrymans; weisser Porenhausschwamm, Polyporus vaporarius). Stuttgart 1910. 2 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text (24 pg.) in-8. Mark 10

6978 **Wegner, O.**, Welche Rolle spielt die Nitritreduktion im Stoffwechsel der denitrifizirenden Bakterien? Berlin 1910. 8. 40 pg.

6979 **Zeitschrift** für Hygiene und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von C. Flügge u. G. Gaffky. Band 66. Heft 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 4 u. 341—504 m. 1 kolorirten Tafel u. 17 Figuren. 6

Inhalt: Siegesmund, K., Stärke verschiedener Tuberkuline. — Koch, J., Zur Aetiologie der Tollwut II (m. 1 Tfl.). — Kern, W., Einfluss des Alkohols auf die Tuberkulose. u. s. w.

Band 66, jetzt vollständig, 508 pg. m. 16 Tafeln (10 kolor.) u. Fig. M. 20.

Florae.

6980 **Klee, H.**, Beiträge zur Flora von Euskirchen. Euskirchen 1910. 8. 40 pg. 1 80

Nova Guinea. Résultats de l'Expédition à la Nouvelle-Guinée. Botanique — voir no. 6859.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

6981 **Bulletin** de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Tome 24: Année 1910. Mémoires, fascicules 1 et 2 et Procès-verbaux nos. 1—6. Bruxelles. gr. in-8. pg. 1—220 et 1—240 av. 3 planches et figures.

Cont.: Gröber, P., Comparaison entre les couches du calcaire carbonifère de Belgique et d'Angleterre I (av. 3 plchs.). — Halet, F., Etude géologique et hydrologique des puits artésiens de Malines. — Rutot, A., Revision stratigraphique des ossements humains quaternaires de l'Europe I. — Maillieux, E., Faune et horizon stratigraphique de quelques gîtes fossilifères infradévoniens. etc.

Prix de l'année complète M. 20.

6982 **Geologiska Föreningens** i Stockholm Förhandlingar. Band 32. Heft 5 (No. 271). Stockholm 1910. 8. pg. 1193—1484 m. 19 Tafeln (8 kolorirt) u. Figuren.

Inhalt: Odhner, N., Entwicklung der Molluskenfauna in dem Kalktuffe bei Skultorp, Westergötland. — de Geer, G., Quaternary sea-bottoms in Western Sweden (with 3 plates). — Munthe, H., On the late Quaternary history of Southern Sweden (with 4 plates). Sequence of strata within Southern Gotland (with 1 plate). — Sjögren, H., Langban, Persberg and Sala Mines (with 5 plates). — Hedström, H., Stratigraphy of the Silurian Strata of the Visby-district (with 6 plates). etc.

Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 18.

6983 **Western Australia.** — Annual Progress Report of the Geological Survey, West Australia, for the study 1909. Perth 1910. sm. fol. 32 pg. with 4 maps and 3 figures. 4

Palaeontologie.

6984 **Clessin, S.**, Die Tuffablagerungen der schwarzen Laaber (Verzeichnis der Conchylien u. s. w.). 2 Teile. Regensburg (Ber. Nat. Ver.) 1908—10. 8. 22 u. 6 pg. m. 6 Figuren. 2

6985 — Alluviale Conchylien, welche bei der Ausbaggerung des Umschlaghafens bei Regensburg gefunden wurden. Regensburg (Ber. Nat. Ver.) 1910. 8. 7 pg. 0 80

6986 — Pleistocäne Conchylienfauna bei Mintraching. Regensburg (Ber. Nat. Ver.) 1910. 8. 2 pg. 0 60

6987 **Dollo, L.**, La Paléontologie éthologique. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1910. gr. in-8. 45 pg. av. 1 portrait (de Kowalevsky), 3 planches et 13 figures. 4

6988 **Literatur, Die Paläobotanische.** Bibliographische Uebersicht über die Arbeiten aus dem Gebiete der Paläobotanik. Herausgegeben von W. J. Jongmans. Band I: Erscheinungen des Jahres 1908. Jena 1910. gr. 8. 4 u. 217 pg. 7

6989 **Moysey, L.**, On Palaeoxyris and other allied Fossils from the Derbyshire and Nottinghamshire Coalfield. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1910. 8. 15 pg. with 4 plates. 2 50

Geologie.

6990 **Berichte** über die Ausflüge des Oberrheinischen Geologischen Vereines in der Pfalz in der Osterwoche 1910, sowie Aufsätze, die sich auf dasselbe Gebiet beziehen, von D. Häberle, M. Reis, H. Thürach u. a. Kaiserslautern (Ber. Vers. Oberrh. Geol. Ver.) 1910. 8. 96 pg. m. 1 Karte u. 21 Figuren. Mark 1

6991 **Blanckenhorn, M.**, Neues zur Geologie Palästinas und des Aegyptischen Niltals. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1910. 8. 57 pg. m. 1 Tabelle u. 11 Figuren. 3

6992 **Bosworth, T. O.**, Metamorphism around the Ross of Mull Granite. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1910. 8. 26 pg. with 10 figures. 1.50

6993 **Boule, M., Depéret, C., Haug, E., et Kilian, W.**, Notice explicative de la feuille Privas de la Carte géologique de la France. Grenoble (Ann. Univers.) 1909. 8. 24 pg. 1.20

Clessin, S., Tuffablagerungen der schwarzen Laaber — siehe Nr. 6984.

6994 **Dollfus, G. F.**, Essai sur l'Etage Aquitanien. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1909. gr. in-8. 128 pg. av. 6 planches.

6995 **Dussert**, Etude sur les Gisements métallifères de l'Algérie (Minerais autres que ceux du Fer). Paris (Ann. Mines) 1910. 8. 179 pg. av. figures.

6996 **Krischtafowitsch, A.**, Die Jurabildungen des Ussurilandes. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1910. 4. 25 pg. m. 3 Tafeln. 1

6997 **Mennell, F. P.**, Geological Structure of Southern Rhodesia. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1910. 8. 23 pg. with 1 coloured map. 2.50

6998 **Michaelsen, H.**, Die Kalkpfannen des östlichen Damaralandes. Berlin 1910. gr. 4. 26 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren.

6999 **Möhring, W.**, Der Zechstein am nördlichen Ostrande des Rheinischen Schiefergebirges. Berlin 1909. 8. 66 pg. 2

Schmid, B., Lehrbuch der Geologie — siehe 7008.

7000 **Woodward, H. B.**, Geology of Water Supply. London 1910. 8. 352 pg. with figures. cloth. 7.80

Mineralogie und Kristallographie.

7001 **Bombicci, L.**, Mineralogia descrittiva. 3. edizione, rifatta per cura di P. Vinassa de Regny. Milano 1910. 12. 308 pg. c. figure. 2.50

Bosworth, T. O., Metamorphism around the Ross of Mull Granite — see nr. 6992.

7002 **Cesáro, G.**, Eléments d'Analytique sphérique. Bruxelles (Mém. Soc. Sc. Liége) 1909. 8. 20 pg. av. figures. 2

7003 — La Mésolite et autres Zéolites du groupe des Mesolypes. Bruxelles (Bull. Acad.) 1909. 8. 67 pg. av. figures. 3

7004 **Cross, W.**, Natural Classification of Igneous Rocks. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1910. 8. 37 pg. 2

7005 **Endell, K.**, Ueber die chemische und mineralogische Veränderung basischer Eruptivgesteine bei der Zersetzung unter Mooren. Berlin 1910. 8. 54 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Figuren. 2.50

Guichard, M., Manuel de travaux pratiques de Chimie Minérale — voir no. 7076.

7006 **Harker, D.**, Tables for Calculation of Rock Analyses. Cambridge 1910. 4. cloth. 1.20

7007 **Lacroix, A.**, Minéralogie de la France et de ses Colonies. Description physique et chimique des Minéraux ; étude des conditions géologiques de leurs gisements. (4 volumes.) Vol. IV (2 fascicules). Fascic. 1. Paris 1910. gr. in-8. pg. 1—360 av. figures. 12.50

Vols. I—III. 1893—1909. 719, 804 et 816 pg. av. fig. M. 75.

7008 **Schmid, B.**, Lehrbuch der Mineralogie und Geologie. 2. Auflage. Teil II: Geologie. Esslingen 1910. 8. m. 1 kolorirten Karte u. z. T. farbigen Abbildungen. 1.80

Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1908—10. m. 1 farbigen Karte, 14 z. T. farbigen Tafeln u. Fig. M. 4.40.

7009 **Scrivenor, J. B.**, The Rocks of Pulau Ubin and Pulau Nanas (Singapore). Tourmaline-Corundum Rocks of Kinta (Feder. Malay States). 2 papers. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1910. 8. 30 pg. with 2 plates and 4 figures. 3

7010 **Skeats, E. W.**, The Gneisses and altered Dacites of the Dandenong District. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1910. 8. 20 pg. with 2 plates. Mark 2.50

7011 **Wernadsky, W.**, Mineralogie. 3. Auflage. Lieferung 1. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8. 344 pg. 7

Mathematik.

7012 **Appell, P., et Dautheville, S.**, Précis de Mécanique rationnelle. Introduction à l'étude de la Physique et de la Mécanique appliquée. Paris 1910. gr. in-8. 736 pg. av. figures. 21

7013 **Bendt, F.**, Grundzüge der Differential- und Integralrechnung. 4. Auflage. Leipzig 1910. 8. m. 39 Figuren. Leinenband. 3

Bibliographie, Russische, der Mathematik — siehe Nr. 6850.

Cassirer, E., Substanzbegriff und Funktionsbegriff — siehe Nr. 6853.

7014 **Dolinski, M.**, Algebra und politische Arithmetik. 2., vermehrte Auflage. Wien 1910. gr. 8. 444 pg. Leinenband. 5

7015 **Fermatscher Satz.** — Groll, J., Fermat's Satz. München 1910. 8. 19 pg. 2

7016 — Heidelberg, P., Allgemeiner Beweis des grossen Fermatschen Satzes der Unlösbarkeit einer Gleichung $x^{\lambda} + y^{\lambda} = z^{\lambda}$ ($\lambda > 2$) in ganzen Zahlen. 2. Auflage. Wiesbaden 1910. gr. 8. 3 pg. 1

7017 **Hamel, A. B. van**, Beginselen van de Differentiaal-Rekening. 1. studiejaar. Delft 1910. 8. 98 pg. 3.20

7018 **Hillers, W.**, Neubestimmungen der Loschmidtschen Zahl. Hamburg 1910. gr. 8. 58 pg. 1.80

7019 **Journal** für die reine und angewandte Mathematik. Begründet von A. L. Crelle, herausgegeben von K. Hensel. Band 139. Heft 1. Berlin 1910. 4. pg. 1—84.

Inhalt: Thomé, L. W., Anwendung der Theorie der simultanen linearen Differentialgleichungen auf Systeme linearer partieller u. totaler Differentialgleichungen. — Müntz, C., Zum Randwertproblem der partiellen Differentialgleichung der Minimalflächen. u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 16.

7020 **Gaedecke, W.**, Die inversen Flächen der Mittelpunktsflächen 2. Ordnung. Königsberg 1909. 8. 62 pg. 2

7021 **Schimanski, E.**, Die algebraischen Invarianten der projektiven Gruppen der Ebene u. die geometrische Charakterisirung dieser Gruppen. Königsberg 1910. gr. 8. 96 pg. m. Fig. 2.50

7022 **Weber, H.**, Die partiellen Differentialgleichungen der mathematischen Physik. Nach Riemanns Vorlesungen in 5. Auflage bearbeitet. (2 Bände.) Bd. I. Braunschweig 1910. gr. 8. 18 u. 528 pg. m. 81 Figuren. 12

7023 **Zimmermann, H.**, Rechentafel nebst Sammlung häufig gebrauchter Zahlenwerte. 6. Auflage. Ausgabe A. Berlin 1910. Lex. 8. Leinenband. 5

Ausgabe B, mit Anhang: Quadrattafeln. Leinenbd. M. 6.

Astronomie und Geodäsie.

7024 **Bilt, J. van der**, De Komeet van Halley. Amsterdam 1910. 8. 34 pg. m. Figuren 1

7025 **Comas Solá, J.**, Estudio sobre el Cometa de Halley. Barcelona (Mem. Acad.) 1910. gr. in-4. 8 pg. av. 2 planches. 2.40

7026 **Galilei.** — Vaccalluzzo, N., Galileo Galilei nella poesia del suo secolo. Palermo 1910. 12. 144 pg. 3

7027 **Landes-Triangulation**, Die Kgl. Preussische. Abrisse, Koordinaten u. Höhen sämtlicher von der Trigonometrischen Abteilung der Landesaufnahme bestimmten Punkte. Teil 16: Reg.-Bez. Erfurt u. Thüringische Staaten. Berlin 1910. Lex. 8. 823 pg. m. 2 farbigen Karten. kart. 10

Mission du Service Géographique de l'armée pour la mesure d'un méridien équatorial en Amérique du Sud: Angles azimutaux — voir no. 6857.

7028 **Serviss, G. P.**, Around the Year with the Stars. New York 1910. 8. with figures. cloth. 5.20

7029 **Tiarks, M. C.**, Absolute Time. Signs since the dawn of Man's dominion; Star of Betlehem; Saros-star. London 1910. 8. 80 pg. with 1 portrait and 1 plate. 1

Physik.

7030 **Annales** du Bureau Central Météorologique de France, publiées par A. Angot. Année 1907. Tome III: Pluies en France. Paris 1909. 4. 152 pg. av. planches. Mark 8.50
Tome I (Mémoires) en préparation.

7031 **Arndt, M.,** Vorgänge an der Anode eines Entladungsrohres bei grossen Stromstärken. Berlin 1910. gr. 8. 43 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 1.50

7032 **Beiträge** zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. Nr. 40. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 12 pg. m. 3 Figuren. 0.50
Inhalt: Hess, V. F., Korrekturen an den bisherigen Absolutbestimmungen des Gehaltes der Atmosphäre an Radiuminduktion.

7033 **Beobachtungen,** Deutsche überseeische Meteorologische. Gesammelt u. herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Heft 18. Hamburg 1910. 4. 64 pg. 6

7034 **Bjelow, D. J.,** Die Mechanik der Konvergenz und die bezügl. Akkommodationskonstanten. (Russisch.) Kischinew 1910. 8. 149 pg. 4

7035 **Boehm, E.,** Zur Geschichte des Erdmagnetismus. Hamburg 1910. gr. 8. 40 pg. 1.80

7036 **Brusch, H.,** Untersuchungen an elektrodenlosen Rohren. Berlin 1910. 8. 38 pg. m. 8 Figuren. 1.50

Congrès, 8. international, d'Hydrologie, Climatologie etc. — voir no. 6854.

7037 **Eder, J. M., und Valenta, E.,** Wellenlängenmessungen im sichtbaren Bezirk der Bogenspektren. Teil IV (Aluminium, Antimon, Baryum, Calcium, Chrom, Kalium u. s. w.). Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 95 pg. 2.50
Teil I—III. 1909—10. 6, 33 u. 3 pg. M. 1.50.
Wellenlängenmessungen im sichtbaren Bezirk der Funkenspektren — siehe Nr. 1298.

7038 **Eisenmann, K.,** Ueber die Potentialverteilung im dunklen Kathodenraum. Berlin 1910. 8. 26 pg. m. 8 Tafeln. 2

7039 **Fonvielle, W. de,** Histoire de la Navigation Aérienne. Paris 1910. 8. 315 pg. av. 99 figures.

7040 **Fortschritte** der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesamtgebiete der angewandten Elektrizitätslehre. Herausgegeben von K. Strecker. Band 23: 1909. Heft 4. Berlin 1910. gr. 8. pg. 12 u. 963—1476. 15
Jahrg. 23, jetzt vollständig, 1488 pg. M. 44.

7041 **Franklin, W. S., and Macnutt, B.,** Mechanics and Heat. Textbook for Colleges and Technical Schools. London 1910. 8. with figures. cloth. 7.80

7042 **Guilleminot, H.,** Radiometrie fluoroscopique. Paris 1910. 12. 176 pg. av. 12 figures. 2

7043 **Haken, W.,** Beitrag zur Kenntnis der thermoelektrischen Eigenschaften der Metallegirungen. Leipzig (Ann. Phys.) 1910. 8. 64 pg. m. 8 Tafeln. 3

7044 **Hann, J.,** Die meteorologischen Ergebnisse der Englischen Antarktischen Expedition 1901—1904. (Braunschweig, Meteorol. Zeitschr.) 1909. 4. 13 pg. 1

7045 **Herpich, H.,** Die Eisverhältnisse in den Südbayerischen Seen. München (Geogr. Stud.) 1910. gr. 8. 95 pg. m. 3 Tafeln u. 10 Figuren. 4

7046 **Hess, V. F.,** Ueber einige an den bisherigen Absolutbestimmungen des Gehaltes der Atmosphäre an Radiuminduktion anzubringende Korrekturen. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 12 pg. m. 3 Figuren. 0.50

7047 **Hollnagel, H.,** Ueber die Abhängigkeit der Energieverteilung und Wellenlänge. Berlin 1910. 8. 35 pg. m. 6 Tafeln. 1

7048 **Huber, P.,** Handbuch der Mechanik. 8. Auflage, neu bearbeitet von W. Lange. Leipzig 1910. 8. m. 233 Figuren. Leinenband. 3.50

7049 **Hupka, K. E.,** Die träge Masse bewegter Elektronen. Leipzig (Ann. Phys.) 1909. 8. 40 pg. m. 13 Figuren. 2.40

7050 **Keutel, F.,** Ueber die spezifische Wärme von Gasen. Berlin 1910. 8. 79 pg. 2

7051 **Lehofer, A.,** Über den Druck des Lichtes. Wien 1910. 8. 12 pg. 1.50

7052 **Liebreich, E.,** Aenderung der Brechungsexponenten mit der Temperatur im Ultrarot bei Steinsalz, Sylvin und Fluorit. Leipzig (Ann. Phys.) 1910. 8. 38 pg. m. 10 Figuren. 2

7053 **Reinkober, O.,** Ueber Absorption und Reflexion ultraroter Strahlen durch Quarz, Turmalin und Diamant. Leipzig (Ann. Phys.) 1910. 8. 38 pg. m. 13 Figuren. 2

7054 **Rottgardt, A.,** Der Kathodenfall in Argon (Luft, Stickstoff, Wasserstoff) und das periodische System der Elemente. Berlin 1910. 8. 55 pg. m. 7 Figuren. 1.50

7055 **Scheerbart, P.**, Das Perpetuum mobile. Geschichte einer Erfindung. Leipzig 1910. 8. 43 pg. m. 1 Tafel. Mark 1.50

7056 **Southall, J. P. C.**, Principles and Methods of geometrical Optics. London 1910. roy. 8. with figures. cloth. 25.60

7057 **Sousskow, G. K.**, Theorie des Potentials und der Hydrodynamik. Teil II: Hydrodynamik. (Russisch.) Kiew 1910. 8. 195 pg. 4

7058 **Stark, J.**, Principien der Atomdynamik. (3 Teile.) Teil I: Die elektrischen Quanten. Leipzig 1910. 8. 4

7059 **Travaux et Mémoires** du Bureau international des Poids et Mesures publiés sous les auspices du Comité international. Tome 14. Paris 1910. gr. in-4. 633 pg. av. figures. 12.50

Weber, H., Die partiellen Differentialgleichungen der mathematischen Physik — siehe Nr. 7022.

7060 **Zorn, W. F.**, Ueber die Abhängigkeit der Dämpfung in Kondensatorkreisen mit Funkenstrecke von der Gestalt und dem Material der Elektroden sowie von dem Dielektrikum in der Funkenstrecke. Leipzig (Ann. Phys.) 1910. 8. 63 pg. m. 19 Figuren. 2.80

7061 **Zwick, H.**, Grundzüge der Experimentalphysik. Neu bearbeitet von J. A. Schanz. Berlin 1910. 8. m. 1 farbigen Tafel u. Figuren. Gebunden. 2.40

Chemie.

7062 **Arendt, R.**, Technik der anorganischen Experimentalchemie. Anleitung zur Ausführung chemischer Experimente. 4., umgearbeitete u. vermehrte Auflage von L. Doermer. Hamburg 1910. gr. 8. m. 1075 Figuren. 24

7063 **Ballner, F.**, Ueber die Differenzirung von pflanzlichem Eiweiss mittels der Komplementbindungsreaktion. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 42 pg. 1.20

7064 **Beckurts, H.**, Aus dem Pharmazeutischen Institut der Herz. Technischen Hochschule Carolo-Wilhelmina. Braunschweig 1910. gr. 8. 126 pg. m. 6 Tafeln u. 9 Figuren. 3

7065 **Belzer, A. H. J.**, Inleiding ten gebruike bij het onderwijs in de Scheikunde. Semarang 1910. 8. 27 pg. m. Schreibpapier durchschossen. 1.20

7066 **Bernardi-Grisson, R. F.**, Die kathodische Reduktion der Wolfsamsäure. Berlin 1910. 8. 44 pg.

7067 **Beythien, A.**, Die Nahrungsmittelverfälschung, ihre Erkennung und Bekämpfung. Stuttgart 1910. gr. 8. 140 pg. 3.60

7068 **Boehlendorff, V. v.**, Einwirkung von Salpetersäure auf Benzilsäure. Königsberg 1909. 8. 38 pg. 1.60

7069 **Bolar, B. D.**, Glass-blowing applied to Laboratory Work. London 1910. 8. with figures. 0.70

7070 **Chemische Technologie** der Neuzeit. Bearbeitet von K. Arndt, E. Börnstein, E. Valenta u. a., herausgegeben von O. Dammer. (3 Bände in 12—13 Lieferungen.) Stuttgart 1910. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 3—5: pg. 15 u. 385—852 (v. Band I) u. 1—96 (v. Bd. II). Jede Liefg. 6

7071 — Dieselbe. Band I. Stuttgart 1910. gr. 8. 15 u. 852 pg. m. 217 Figuren. 27

7072 **Dormael, J. van**, Contribution à l'étude du dosage de l'Acide Phosphorique soluble dans l'eau et dans le citrate dans les Superphosphates. Louvain (Ann. Pharm.) 1909. 8. 29 pg. 1.20

7073 **Erdmann, H.**, Lehrbuch der Anorganischen Chemie. 5. Auflage. Braunschweig 1910. gr. 8. 28 u. 805 pg. m. 1 Bildnis, 4 farbigen Spektraltafeln u. 319 Figuren. 16

7074 **Frank, L.**, Ueber Pyrrolinderivate. Berlin 1909. 8. 43 pg.

7075 **Gernet, W. A.**, Analyse des Weines. Methoden zur Erforschung des Weinmostes u. Weines. (Russisch.). Lieferung 1. Odessa 1910. 8. 143 pg. m. Figuren. 3

7076 **Guichard, M.**, Manuel de travaux pratiques de Chimie Minerale. Préparations. Paris 1910. 8. toile. 6

Harker, D., Tables for Calculation of Rock Analyses — see nr. 7006.

7077 **Herscovici, B.**, Zur Kenntnis der Phosphorsulfide. Berlin 1910. 8. 45 pg. 1.50

7078 **Herzfeld, J.**, Das Färben und Bleichen von Baumwolle, Wolle, Seide, Leinen u. s. w. 2., neubearbeitete Auflage. (3 Teile.) Tl. III: Praxis der Färberei, von B. Wuth. (10 Lieferungen.) Berlin 1910. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 2: pg. 65—128. Jede Liefg. Mark 1
Teil I u. II. 1900—05. 235 u. 400 pg. M. 23.

7079 **Hinrichsen, F. W., und Memmler, K.**, Der Kautschuk und seine Prüfung. Leipzig 1910. 8. m. 64 Figuren. 8

7080 **Holtkamp, H.**, Beiträge zur Theorie der Fabrikation von Thoriumsalzen. Berlin 1910. 8. 46 pg. m. 11 Figuren. 2

7081 **Jahrbuch** der Chemie. Bericht über die wichtigsten Fortschritte der reinen u. angewandten Chemie. Herausgegeben von R. Meyer. Jahrgang 19: 1909. Braunschweig 1910. gr. 8. 12 u. 607 pg. 18
in Leinenband M. 19, in Halbfrandband M. 20.

7082 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Generalregister für die Berichte von 1897 bis 1904. Teil I: Autorenregister, herausgegeben von E. Fromm. Braunschweig 1910. gr. 8. 847 pg. 50

7083 **Joly, A., et Lespieau, R.**, Métaux. Chimie organique. 6. édition. Paris 1910. 12. 558 pg. av. 1 planche et figures. 4.50

7084 **Jurisch, K. W.**, Ueber Luftsalpeter. Mit Literaturverzeichnis. Leipzig 1910. 4. 20 pg. m. 15 Figuren. 1.50

7085 **Keisermann, S.**, Der Portlandcement, seine Hydratbildung und Konstitution. Dresden (Kolloidchem. Beitr.) 1910. gr. 8. 36 pg. 1

7086 **Kellermann, H.**, Ueber Darstellung des metallischen Cers und seine Verbindungen mit Arsen und Antimon. Berlin 1910. gr. 8. 48 pg. m. Figuren. 1.50

7087 **Kellner, B.**, Untersuchungen über Perwolframate. Berlin 1909. 8. 43 pg. 1.80

7088 **Kellner, E.**, Ueber aromatische Nitrosoverbindungen und die Chinonoximcarbonsäure. Berlin 1910. 8. 51 pg. 1.50

7089 **Koref, F.**, Ueber das Gleichgewicht bei der Schwefelkohlenstoffbildung. Hamburg 1910. 8. 30 pg. 1.50

7090 **Lubawin, N. N.**, Technische Chemie. Band V: Organische Stoffe. Teil 1. (Russisch.) Moskau 1910. 8. 813 pg. 15

7091 **May, R.**, Beziehungen des Kamphens zur Apokamphersäure. Berlin 1910. 8. 2.50

7092 Die **Methoden** der Organischen Chemie. Handbuch für die Arbeiten im Laboratorium. Bearbeitet von K. Arndt, Bucherer u. a., herausgegeben von T. Weyl. (2 Bände in 15 Lieferungen.) Liefg. 13 (Bd. II. Liefg. 10). Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1041—1132 m. 4 Figuren. 2.60
Inhalt: Heinle, E., Sulfosäuregruppe. — Kempf, R., Haeogengruppe.
Band I (Allgemeiner Teil) (Liefg. 1—3). 1909. 374 pg. m. 257 Fig. M. 10. — Liefg. 4—12 (Bd. II. Liefg. 1—9). 1909—10. 1040 pg. m. Fig. M. 27.80.

7093 **Neumann, P.**, Ueber Methyläther des Adrenalins. Berlin 1910. 8. 40 pg. 1.50

7094 **Pollak, H.**, Ueber Phosphorsäure- und Schwefelsäureester von Kohlenhydraten und über die Phosphorylirung von Eiweiss. Berlin 1910. 8. 28 pg. 1.50

7095 **Richter, M.**, Lexikon der Kohlenstoffverbindungen. 3. Auflage (30 Lieferungen). Hamburg 1910. gr. 8. — Liefg. 4—6: pg. 481—960. Jede Liefg. 6

7096 **Rothgiesser, F.**, Ueber eine Erscheinung von Multirotation bei Rohrzuckermanylkomplexsalzen. Ueber die Abhängigkeit der Rotationsdispersion des Weinsäurediäthylesters vom Lösungsmittel. Berlin 1910. 8. 50 pg. 2

Rottgardt, K., Kathodenfall in Argon und periodisches System der Elemente — siehe Nr. 7054.

7097 **Sammlung** chemischer und chemisch-technischer Vorträge. Herausgegeben von W. Herz. Band 16. Heft 1—3. Stuttgart 1910. gr. 8. pg. 1—140. 3.60
Inhalt: Beythien, A., Die Nahrungsmittelverfälschung.
Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 12.

7098 **Sané, S. M.**, Untersuchungen über Nitrophenole. Berlin 1910. gr. 8. 47 pg. 1

7099 **Schirm, E.**, Ueber einige neue Fällungsmethoden. Berlin 1910. 8. 45 pg. 1.50

7100 **Schröter, F.**, Ueber die elektrische Verstäubung der Metalle in flüssigem Argon und flüssigem Stickstoff. Berlin 1909. 8. 95 pg. m. 6 Figuren. 2

Sigmund, W., Aesculinspaltendes Enzym in Aesculus Hippocastanum — siehe Nr. 6962.

Stark, J., Prinzipien der Atomdynamik — siehe Nr. 7059.

7101 **Thiele, K.**, Ueber das Bleicoulometer. Berlin 1909. 8. 87 pg. 1.80

7102 **Villiers, A., Collin, E., et Fagolle, M.**, Traité des altérations et falsifications des Substances Alimentaires. 2. édition, augmentée. Volumes IV—VI. Paris 1910. gr. in-8. av. 225 figures.

Vol. IV: Aliments lactés et gras. 350 pg. av. 34 fig. M. 7,50. — Vol. V: Aliments féculents, matières colorantes et produits antiseptiques. 350 pg. av. 191 fig. M. 7,50. — Vol. VI: Legislation et documents officiels. 880 pg. M. 12,50.

L'ouvrage complet, 6 vols., 1909—10. 2850 pg. av. 791 fig. M. 42,—.

7103 **Vintilesco, J.**, Recherches biochimiques sur quelques Sucres et Glucosides. Paris 1910. gr. in-8. 62 pg.

Personalien.

Ernannt: Der a. o. Professor der Pharmakologie in Göttingen Dr. **O. Heubner** zum ord. Professor. — Der a. o. Professor der technischen Physik an der Technischen Hochschule in München Dr. **Oskar Knoblauch** zum ord. Professor. — Der Privatdozent der Chemie an der Universität Königsberg Dr. **A. Benrath** zum a. o. Professor. — **F. M. Handy** zum Dozenten der Geologie an der Universität von Colorado in Boulder. — Dr. **George D. Hubbard** zum Professor für Geologie am Oberlin College (als Nachfolger von Dr. E. B. Branson).

Gewählt: Prof. Dr. **E. Suess** erneut auf 3 Jahre zum Präsidenten der Wiener Akademie der Wissenschaften.

Gestorben: Prof. **William H. Niles**, Professor der Geologie am Massachusetts Institute of Technology und am Wellesley College, am 13. September im Alter von 72 Jahren. — Dr. **Carl Löffler**, Privatdozent der Chemie an der Universität Breslau, daselbst am 14. September, erst 31 Jahre alt. — Der ord. Professor der Mathematik an der Universität Freiburg i. B. Geh. Hofrat Dr. **Jakob Lueroth**, in München am 14. September. — **Maurice Levy**, Professor der Mathematik am Collège de France in Paris am 30. September, 72 Jahre alt.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unserem Commissions-Verlage ist soeben erschienen: [124

Chloropidae

eine monographische Studie

von

Theodor Becker.

Teil I.

Paläarktische Region.

Ein Band von 146 Seiten mit 2 Tafeln. 4. 1910.

Preis 15 Mark.

Sonderdruck aus dem „Archivum Zoologicum“ (Budapest). — Erste Gesammtbearbeitung einer der interessantesten und schwierigsten Dipterenfamilien, der Chloropidae oder Oscinidae, die auch ökonomisch von Wichtigkeit ist, da ihre Mitglieder vielfach als Schädlinge in unsern Kornfrüchten auftreten.

Verlag von FRIEDRICH VIEWEG & SOHN in Braunschweig.

Neueste Erscheinungen: [125

Dr. H. Erdmann

weil. Professor der Techn. Hochschule Charlottenburg.

Lehrbuch der anorganischen Chemie. 5. Aufl. (13. bis 16. Tausend.) Mit dem Porträt des Verfassers in Gravure, 319 Abbild., 95 Tabellen, 1 Rechentafel und 7 farbigen Tafeln. 1910. M. 16.—, in Lnwdbd. M. 17.—.

Der grosse Erfolg der früheren Auflagen beweisst am besten, in wie trefflicher Weise das Erdmannsche Werk vielseitigen Anforderungen entspricht. Um das Buch immer brauchbarer und übersichtlicher zu gestalten, hat es der unmittelbar nach Abschluss der 5. Auflage infolge eines Unglücksfalles jäh aus dem Leben geschiedene Autor in jedem einzelnen Teile sorgfältig revidiert und die seit der 4. Auflage bekannt gewordenen neuesten Forschungsergebnisse ohne wesentliche Erhöhung des Umfanges hineingearbeitet, so dass das Buch an Reichhaltigkeit noch gewonnen, an Handlichkeit nichts eingebüsst hat.

Jahrbuch der Chemie.

Bericht über die wichtigsten Fortschritte der reinen und angewandten Chemie. Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgelehrter herausgegeben von Prof. Dr. **Richard Meyer** (Braunschweig).

XIX. Jahrgang 1909. Gebunden in Leinenband M. 19.—, in Halbfranzband M. 20.—.

Jahresbericht über die
Fortschritte der Chemie
und verwandte Fächer anderer Wissenschaften.

Begründet von **J. Liebig** und **H. Kopp.** Herausgegeben von **J. Tröger** und **E. Bauer,** Professoren an der Technischen Hochschule Braunschweig.

Generalregister über die Berichte 1897—1904.

I. Teil: Autorenregister. Geh. M. 50.—.

Der II. Teil: Sachregister erscheint 1911.

Verlag von FRIEDRICH VIEWEG & SOHN in Braunschweig.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unseren Verlag ist übergegangen: [126

Die Turbellarien als Parasiten und Wirte

von **L. v. Graff.**

1908.

Ein Band in gross-4. von 6 und 66 Seiten mit 1 Textfigur und 3 Tafeln in-folio und in-quart, davon 2 in Farbendruck, nebst Tafelerklärung.

Wir liefern bis auf Weiteres Exemplare **zu dem ermässigten Preise von 6 Mark** anstatt des bisherigen Ladenpreises von Mark 14,50.

Die Auflage ist nur klein. —

In den Lehrbüchern der Zoologie werden noch immer die Turbellarien als „freilebende" Plattwürmer den „parasitischen" Gruppen der Trematodes und Cestodes gegenübergestellt und damit der Beweis dafür erbracht, dass die Kenntnis von der weiten Verbreitung des Parasitismus in der erstgenannten Abteilung der Plattwürmer noch nicht Gemeingut der Fachgenossen geworden ist. Und doch verdienen die parasitischen Turbellarien eine besondere Aufmerksamkeit angesichts der nie bezweifelten Tatsache, dass Trematoden und Cestoden von den Turbellarien abstammen, und dass bei den parasitischen Formen der letzteren die Aufklärung zu suchen sei für den Weg, welcher von freilebenden Formen zu so extremen Anpassungen geführt hat, wie sie uns der Bau und die Entwicklungsgeschichte der Trematoden und Cestoden darbieten.

In dieser Ueberzeugung hat Prof. v. Graff auf seinen ausgedehnten Studienreisen der letzten Jahre sein Haupt-Augenmerk auf die parasitischen Turbellarien gerichtet und den diese betreffenden Teil seiner Studien in dieser neuesten Arbeit niedergelegt. Es erschien passend, daneben auch die Rolle der Turbellarien als Wirte darzustellen, und damit die Aufmerksamkeit auf die, in der Literatur meist ganz übersehenen zahlreichen Parasiten derselben zu lenken.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben erschienen und ausschliesslich von uns zu beziehen: [127

Enzio Reuter

Zur Morphologie und Ontogenie der Acariden.

Mit besonderer Berücksichtigung von **Pediculopsis graminum** (E. Reut.).

Helsingfors 1909. gross-4. IV und 288 Seiten mit 6 Tafeln und 12 Textfiguren.

Preis 12 Mark.

Merokinesis, ein neuer Kernteilungsmodus.

Helsingfors 1909. gross-4. 56 Seiten mit 40 Figuren.

Preis 4 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist 1905 erschienen: [128

Das unpaare Auge,

die Frontalorgane und das Nackenorgan einiger Branchiopoden

von Dr. **Nicolaus von Zograf.**

44 Seiten in gross-4. mit 3 Textfiguren und 3 lithographischen Tafeln (36 Abbildungen) in Farbendruck in-folio.

Preis 8 Mark.

Eingehende Studie, eingeleitet durch umfangreichen und vollständigen historischen Apparat, über die rückgebildeten oder problematisch funktionierenden Organe der Arthropoden, deren Kenntnis für die Entscheidung der Fragen über die Abstammungs- und Verwandtschaftsverhältnisse dieser Tiere von grosser Wichtigkeit ist.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [129

Zoologischer Jahresbericht

für 1909.

Herausgegeben von der

Zoologischen Station zu Neapel.

Redigirt von

Prof. **Paul Mayer**

in Neapel.

Ein Band in gross-Octav von VIII und 672 Seiten.

Preis 24 Mark.

Inhaltsverzeichnis: Protozoa, Ref. Dr. J. Gross, Neapel. 74 Seiten. — Porifera, Ref. Prof. O. Maas, München. 9 Seiten. — Coelenterata, Ref. Prof. O. Maas, München und Dr. J. H. Ashworth, Edinburgh. 56 Seiten. — Echinoderma, Ref. Prof. H. Ludwig, Bonn. 17 Seiten. — Vermes, Ref. Prof. Th. Pintner, Wien und Prof. H. Eisig, Neapel. 81 Seiten. — Bryozoa und Brachiopoda, Ref. Prof. P. Mayer, Neapel. 2 Seiten. — Arthropoda, Ref. Prof. W. Giesbrecht, Neapel und Prof. P. Mayer, Neapel. 99 Seiten. — Mollusca, Ref. Prof. P. Mayer, Neapel. 22 Seiten. — Tunicata, Ref. Prof. A. Della Valle, Neapel. 5 Seiten. — Vertebrata, Ref. Dr. M. v. Davidoff, Villefranche s. Mer, Dr. R. Gast, Neapel, Prof. O. Grosser, Wien, Dr. K. Helly, Prag, Prof. H. Joseph, Wien, Prof. P. Mayer, Neapel und Prof. J. Tandler, Wien. 274 Seiten. — Allgemeine Biologie und Entwicklungslehre, Ref. Prof. P. Mayer, Neapel und Dr. J. Gross, Neapel. Autorenregister und Berichtigungen. 33 Seiten.

Der Preis der Jahrgänge 1—7 (1879—85) des Zoologischen Jahresberichts betrug ursprünglich 232 Mark, ist indess für Abnehmer aller bisher erschienenen Jahresberichte auf die Hälfte des Preises, auf 116 Mark, ermässigt worden. Einzelne Teile aus diesen Jahrgängen können nicht mehr abgegeben werden.

Die Jahresberichte für 1886—1909, je 1 Band, kosten 24 Mark für den Jahrgang.

Für die Jahresberichte 1886—90 erschien ein Autoren- und Sachregister, Preis 16 Mark.

Für die Jahresberichte 1891—1900 wurde ein Autoren-Register in 1 Bande ausgegeben, Preis 12 Mark.

Mit einer Beilage der Verlagsbuchhandlung von **C. Heinrich** in **Dresden-N.**, Roth, Aussereuropäische Laubmoose betreffend.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. **November** **No. 21.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 3 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

7104 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 34. Heft 4. Berlin 1910. Lex. 8. pg. 377—483 m. 14 Figuren. Mark 4

Inhalt: Rost, E., u. Jüres, F., Wirkungen der schwefligen Säure auf das überlebende Warmblüterherz. — Zwick u. Weichel, Bakteriol. Untersuchgn. über den Erreger der Mastitis acuta des Rindes. — Beck, K., u. Stegmüller, P., Ueber die Löslichkeit von Bleisulfat u. Bleichromat. Band 34, jetzt vollständig, 487 pg. m. 4 Tafeln (2 kolor.) u. Figuren. M. 21.40.

7105 — Dieselben. Band 35. Berlin 1910. Lex. 8. 429 pg. 15 40

Inhalt: Günther, A., Ergebnisse der amtlichen Weinstatistik. Berichtsjahr 1908—1909. — Omeis, Ueber den Säurerückgang in ungezuckerten u. gezuckerten Weinen des Jahrganges 1908 aus Franken. I. — Halenke u. Krug, Ueber den Säurerückgang in ungezuckerten u. gezuckerten Weinen des Jahrg. 1908 aus der Pfalz. I.

7106 **Bern.** — Jahrbuch des Schweizer Alpenclub. Jahrgang 45: 1909—10. Nebst Repertorium für Jahrg. 21—44. Bern 1910. gr. 8. 787 pg. m. z. T. farbigen Tafeln u. Abbildungen. 9

Dresden. — Abhandlungen und Berichte des Zoologischen und Anthropologisch-ethnographischen Museums — siehe Nr. 7136.

7107 **Frankfurt a. O.** — Helios. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins des Regierungsbezirks Frankfurt (Oder). Herausgegebnn von H. Roedel. Band 26. Berlin 1910. gr. 8. 184 pg. m. 3 Tafeln. 2

Inhalt: Brand, A., 2 kritische Pflanzengattungen: Capnorea, Ellisiophyllum. — Schulze, E., Epitome Florae Francofurtanae a C. A. de Bergen 1750 editae. — Roedel, H., Neue geologische Beobachtungen bei Frankfurt a. O. (m. 3 Tfln.). — Bibliotheca Marchica historico-naturalis (1908—09). u. s. w.

7108 **Haarlem.** — Bulletin van het Koloniaal Museum te Haarlem. No. 45. Haarlem 1910. 8. 208 pg. m. 8 Tafeln u. Figuren. 3

Inhalt: Verslag over het jaar 1909.

7109 **Königsberg.** — Schriften d. Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg in Pr. Jahrgang 51: 1910. Heft 1. Königsberg 1910. Lex. 8. 70 pg. m. 4 Tafeln. 3

7110 **Leipzig.** — Berichte über die Verhandlungen der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Klasse. Band 62: 1910. Heft 2—4. Leipzig 1910. 8. pg. 33—250 m. 1 Tafel u. 19 Figuren. 6 50

Band 62. Heft 1. m. 1 Tafel. M. 1.40.

7111 **Nancy.** — Mémoires de l'Académie de Stanislas. Série VI. Tome 7: 1909—10. Nancy 1910. 8. 397 pg. av. 1 planche.

7112 **Pittsburgh.** — Annals of the Carnegie Museum. Volume VI. Nos. 2—4. Pittsburgh 1910. roy. 8. pg. 10 and 301—970 with 1 map, 3 plates and figures.
Cont: Douglass, Preliminary description of new Titanotheres from the Uinta-deposits (with 3 plates). — Carriker, M. A., Annotated list of the Birds of Costa Rica (with 1 map).
Vol. VI, now complete, 980 pg. with 1 map, 15 plates and fig. M. 17.50.

7113 — Memoirs of the Carnegie Museum. W. J. Holland, editor. Volume IV. No. 5. Pittsburgh 1910. roy. 8. pg. 205—278 with 12 plates and 69 figures.
Cont.: Peterson, O. A., Description of new Carnivores from the Miocene of Western Nebraska.
Vol. IV. Nos. 1—4. 1906—09. with 73 plates and fig. M. 37.50. — Subscription for the complete volume M. 50. — Vols. I and II. 1904—06. 536 and 613 pg. with 45 plates. M. 100.

7114 **Pretoria.** — Annals of the Transvaal Museum. Volume II. Supplement. Pretoria 1910. 8. pg. 75—156. Mark 5
Cont.: Gunning, J. W. B., and Haagner, A., A Check-list of the Birds of South Africa.

7115 **Zürich.** — Neue Denkschriften der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Band 45. Zürich 1910. gr. 4. 312 pg. m. 4 Tafeln u. 90 Figuren. 16
Inhalt: Becker, W., Die Violen der Schweiz (m. 4 Tfln.). — Schwerz, F., Versuch einer anthropologischen Monographie des Kantons Schaffhausen, speciell des Klettgaus.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

7116 **Archiv** für Hydrobiologie und Planktonkunde. (Neue Folge der Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.) Herausgegeben von O. Zacharias. Band 6. Heft 1. Stuttgart 1910. gr. 8. pg. 1—110 m. 4 Tafeln u. 25 Figuren. 12
Inhalt: Graeter, C., Copepoden der unterirdischen Gewässer (m. 3 Tfln.). — Kleinschrod, F., Die lebendige Substanz u. ihr antimechanisches Gesetz. Versuch einer antimechanischen Theorie des Lebens. — Brehm, V., u. Ruttner, F., Süsswasserorganismen aus Dalmatien, Bosnien u. der Herzegowina. u. s. w.

7117 **Darwin.** — Erikson, J., Charles Darwin, hans Lif och Verk. Stockholm 1910. 8. 151 pg. 2.50

7118 **Dekker, H.,** Lebensrätsel. Der Mensch biologisch dargestellt. 2 Teile. 7. Tausend. Stuttgart 1910. 8. 209 u. 231 pg. m. 59 Figuren. 4

7119 **Hedin, S.,** Zu Land nach Indien durch Persien, Seïstan, Belutschistan. (36 Lieferungen.) Leipzig 1910. gr. 8. m. 6 kolor. Tafeln, 3 Panoramen, 2 Karten u. etwa 300 Figuren. — Lieferung 1: pg. 1—32 m. 1 kol. Tafel. Jede Liefg. 0.50

7120 **Herbert, S.,** First Principles of Heredity. London 1910. 8. 7 and 199 pg. with 75 figures. cloth. 5.20

7121 **Kalender** für Aquarien- und Terrarienfreunde. Jahrgang III: 1910. Herausgegeben von K. Floericke u. R. Mandée. Stuttgart 1910. 8. 70 pg. m. 4 Figuren. 0.50

7122 **Hutler, Dove, K., Reinecke, F., u. a.,** Das Ueberseeische Deutschland. 2. Auflage. (2 Bände.) Bd. I. Berlin 1911. gr. 8. 348 pg. m. 6 Karten, 10 Tafeln u. 121 Figuren. Leinenband. 7.50

7123 **Katalog** literatury naukowej polskiej. (Katalog der Polnischen Literatur der Naturwissenschaften, herausgegeben von der Akademie der Wissenschaften in Krakau.) Jahrgang X: 1910 (4 Hefte). 3.60

7124 **Kräpelin, K.,** Naturstudien im Hause. 4. Aufl. Leipzig 1910. 8. m. Figuren. Gebunden. 3.20

7125 **Mitteilungen,** Mathematisch-naturwissenschaftliche. Begründet von O. Böklen, herausgegeben von A. Schmidt, R. Lang u. E. Wölfing. Serie II. Band 12. Heft 1. Stuttgart 1910. 8. pg. 1—32 m. 1 Figur.
Inhalt: Köstlin, E., Tranzendente Kurve mit der Zykloide als Grenzfall, Schluss. — Oehler, H., Zur Theorie der Extreme einer Funktion mit mehreren Veränderlichen. — Sporer, B., Ueber Kreissysteme u. damit zusammenhängende Kegelschnittseigenschaften. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (3 Hefte) M. 4.

7126 **Mitteilungen** aus der Staatsforstverwaltung Bayerns. Herausgegeben vom K. Staatsministerium der Finanzen. Heft 11: Anweisung für die Forsteinrichtung in den K. B. Staatswaldungen. München 1910. gr. 8. m. 9 Tafeln (5 kolorirt). 3

7127 **Paszkowski, W.,** Berlin in Wissenschaft und Kunst. Ein akademisches Auskunftsbuch. Berlin 1910. 8. 8 u. 359 pg. 2

7128 **Petermanns Mitteilungen** aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Herausgegeben von P. Langhans. Ergänzungsheft Nr. 167. Gotha 1910. Lex. 8. 108 pg. m. 8 Tafeln, 1 kolorirten Karte u. 1 Figur. 12
Inhalt: Philippson, A., Reisen u. Forschungen im westlichen Kleinasien. Heft 1. Einleitung. Das westliche Mysien u. die Pergamenische Landschaft.

7129 **Philippson, A.**, Reisen und Forschungen im westlichen Kleinasien. Heft 1. Einleitung. Das westliche Mysien u. die Pergamenische Landschaft. Gotha (Peterm. Mitt.) 1910. Lex. 8. 108 pg. m. 8 Tafeln, 1 kolorirten geologischen Karte in-fol. u. 1 Figur. Mark 12

7130 — Topographische Karte des Westlichen Kleinasien, 1 : 300000. (6 Blätter in 3 Lieferungen.) Liefg. 1 (Blatt 1 u. 3). Gotha 1910. imp. fol. kolor. Jede Liefg. 8
Einzelne Blätter M. 5.

7131 **Revista** de Agronomia y Boletin de la Estacion Agronomica de Puerto Bertoni (Paraguay). Publicado por M. S. Bertoni. Tomo IV. Nos. 3—6. Puerto Bertoni 1910. 8. 169 pg.
Cont.: Bertoni, M. S., La cubierta verde y la supresion de la escarda en las plantaciones. Catalogo de las Plantas cultivadas en la Estacion Agronom. — Bertoni, A. de W., Materiales para la Zoologia economica: Animales utiles. — Catalogo de los productos expuestos por la Estacion Agron. en la Exposicion internac. de Agricultura de Buenos Aires. etc.
Prix du tome complet (12 nos.) M. 12.

Schlaginhaufen, O., Reisen in Kaiser-Wilhelmsland — siehe Nr. 7172.

7132 **Schwabe, K.**, Die Deutschen Kolonien. (Schilderung der Natur; Geschichtliches; Volksleben; Kultur; Handel u. Verkehr; u. s. w.) Unter Mitarbeit von G. Fritsch, Krämer, Pasche u. a. (2 Bände in 10 Lieferungen.) Berlin 1910. fol. m. 250 Farbenphotographien (darunter 40 Tafeln). — Liefg. 1—8: 169 pg. (Bd. I) u. pg. 1—100 (v. Bd. II) m. 32 Tafeln. Subskriptionspreis für jede Liefg. 20
Band I enthält: Togo, Kamerun, Südwestafrika, Bd. II: Ostafrika, Kaiser-Wilhelmsland u. Inselwelt im Stillen Ozean, Samoa, Kiautschou. — 2 Leinenbanddecken werden unberechnet nachgeliefert.

7133 **Scott-Elliott, W.**, Atlantis' Historie. Geografisk, historisk og etnologisk Skitse. Oversaettelse fra Engelsk ved S. v. Leunbach. 2. oplag. Kjöbenhavn 1910. 8. 82 pg. m. 4 Karten. 360

7134 **Vecchi, A. V., (Jack la Bolina)**, Il Mare d'Italia, i suoi prodotti e la sua ricchezza. Bologna 1910. 16. 2

7135 **Zentralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abteilung I: Medizinisch-hygienische Bakteriologie u. tierische Parasitenkunde. Beilage. Jena 1910. gr. 8. 229 pg.
Inhalt: Bericht über die 4. Tagung der Freien Vereinigung für Mikrobiologie, Berlin, 19.—21. Mai 1910.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

7136 **Abhandlungen** und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-ethnographischen Museums zu Dresden. Bd. 13 (1910). Nr. 1. Leipzig 1910. gr. 4. 19 pg. m. 3 Tafeln u. 21 Figuren. Subscriptionspreis 550
Inhalt: Schlaginhaufen, O., Reisen in Kaiser-Wilhelmsland (Neuguinea).

7137 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série V. Tome V. No. 6. Paris 1910. gr. in-8. pg. 267—337. 4
Cont.: Chatton, C., Sur la structure du noyau et la mitose chez les Amoebiens.
Prix de souscription pour le volume complet M. 43.

7138 **Archivio Zoologico.** Pubblicato sotto gli auspizii dell' Unione Zoologica Italiana. Volume IV. Fascicolo 4. Napoli 1910. in-8. gr. pg. 401—488 c. 3 tavole (2 colorate).
Cont.: Monticelli, F. S., Raphidrilus nemasoma Montic. Nuovo Ctenodrilide del Golfo di Napoli (c. 2 tav.). — Diamare, V., I vasi splancnici e loro relazioni topografiche in Scyllium catulus e Torpedo marmorata. Contributo all'anatomia splancnica negli Elasmobranchi I (c. 1 tav.).
Vol. IV completo, 488 pg. c. 14 tavole (9 color.) e fig. M. 38.40.

7139 **Bibliotheca Zoologica Danica** 1876—1906. Fortegnelse over Danmarks zoologiske Literatur 1876—1906, af S. Dahl. Kjöbenhavn 1910. 8. 286 pg. 6

7140 **Bölsche, W.**, Das Liebesleben in der Natur. Neue Auflage. Band II (2 Teile). Jena 1910. 8. 12 u. 756 pg. 8
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände in 3 Teilen, 1909—10. 577 u. 768 pg. M. 14.

Braun, M. — Festschrift zu seinem 60. Geburtstage — siehe Nr. 7150.

7141 **Daday, E. v.**, Die Süsswasser-Mikrofauna Deutsch-Ost-Afrikas. Lieferung IV (Ostracoda, Thoracostraca, Tardigrada, Hydrachnida). Stuttgart (Zoologica) 1910. gr. 4. pg. 177—240 m. 3 Tafeln. 20
Liefg. I—III — siehe Nr. 5608.

7142 **Holt, E. W. L.,** Report of a Survey of the Trawling Grounds on the Coasts of Counties Down, Louth, Meath and Dublin. Part I. Record of Fishing Operations. Scientific Investigations 1909. No. 1. Dublin 1910. 8. 538 pg. with 2 plates. Mark 5

7143 **Hultfeldt, F.,** Jaeger- og Fiskerliv. Christiania 1910. 8. 206 pg. m. 20 Abbildungen. 4.20

Jahrbücher, Zoologische. Supplement 12 — siehe Nr. 7150.

7144 **Zoologica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. Heft 59. Lieferung 4. Stuttgart 1910. gr. 4. pg. 177—240 m. 3 Tafeln. 20

Inhalt: Daday, E. v., Süsswasser-Mikrofauna Deutsch-Ostafrikas. Liefg. 4. Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5616.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

7145 **Arbeiten** aus dem Neurologischen Institute (K. K. interakademisches Zentralinstitut für Hirnforschung) an der Wiener Universität. Herausgegeben von H. Obersteiner. Band 18. Heft 2. Wien 1910. gr. 8. pg. 313—426 m. 1 kolor. Tafel u. 11 Figuren. 5

Inhalt: Wada, T., Beiträge zur pathologischen Anatomie einiger Psychosen. — Herz, A., Zur Frage der Athetose bei Thalamuserkrankungen. — Wada, T., Zur Frage der Arteriosklerose der grossen Hirngefässe (m. 1 Tfl.).

Band 18, jetzt vollständig, 426 pg. m. 3 kolor. Tafeln u. 76 Fig. M. 24.

7146 **Archiv, Pflügers,** für die gesammte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 134. Heft 9 u. 10. Bonn 1910. gr. 8. pg. 441—544. 6

Inhalt: Parnas, J., Energetik glatter Muskeln. — Disselhorst, G., Beitrag zur Fettbestimmungen im Fleisch. — Kinoshita, T., Einfluss mehrerer aufeinanderfolgender wirksamer Reize auf den Ablauf der Reaktionsbewegungen bei Wirbeltieren. I. u. s. w.

7147 — Dasselbe. Band 134. Heft 11 u. 12. Bonn 1910. gr. 8. pg. 545—644 u. 5 pg. m. 7 Figuren. 6

Inhalt: Magnus, R, Zur Regelung der Bewegungen durch das Zentralnervensystem III u. IV. — Mansfeld, G., Ursache der motorischen Acceleration des Herzens. — Padtberg, J. H., Einfluss des Koloquinten-Dekokts auf die Verdauungsbewegungen. — Bernoulli, O. L., Zur Frage des Hörvermögens der Fische.

Band 134, jetzt vollständig, 644 pg. m. 1 Tafel u. 71 Fig. Subscriptionspreis M. 27.

Archives de Zoologie expérimentale et générale — voir no. 7137.

Hirth, G., Der elektrochemische Betrieb der Organismen — siehe Nr. 7295.

7148 **Jahrbuch,** Gegenbaurs Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Ruge. Band 41. Heft 4. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 4 u. 519—724 m. 5 Tafeln u. 112 Figuren. 12

Inhalt: Ruge, G., Rest des Hautrumpfmuskels in der Achselgegend des Menschen „Achselbogen". — Bluntschli, H., Beteiligung des Musculus latissimus dorsi an Achselbogenbildungen beim Menschen. — Frets, G. P., Sur les variétés de la colonne vertébrale (av. 2 plchs.). u. s. w.

Band 41, jetzt vollständig, 728 pg. m. 14 Tafeln (4 kolor.) u. 325 Fig. M. 42.

7149 **Jahrbücher, Zoologische.** Herausgegeben von J. W. Spengel. Abteilung für Anatomie u. Ontogenese der Tiere. Band 30. Heft 3. Jena 1910. gr. 8. pg. 373—534 m. 6 Tafeln u. 3 Figuren. 14

Inhalt: Hagemann, J., Beiträge zur Kenntnis von Corixa (m. 2 Tfln.). — Wijnhoff, G., Die Gattung Cephalothrix u. ihre Bedeutung für die Systematik der Nemertinen (m. 4 Tfln.).

Band 30, Heft 1—2, m. 23 Tafeln (18 kolor.) u. 49 Fig. M. 46.

7150 — Dieselben. Supplement 12. Heft 3. Festschrift zum 60. Geburtstage M. Braun's. Jena 1910. gr. 8. pg. 265—754 m. 13 Tafeln u. 183 Figuren. 36

Inhalt: Dietz, E., Die Echinostomiden der Vögel (m. 6 Tfln.). — Dampf, A., Zur Kenntnis gehäusetragender Lepidopterenlarven. — Dampf, A., Mesopsylla erecta n. g. n. sp. — Thienemann, J., Der Zug des weissen Storches (Ciconia ciconia) (m. 3 Tfln.). — Lühe, M., Cystotänien südamerikanischer Feliden (m. 2 Tfln.). — Japha, A., Weitere Beiträge zur Kenntnis der Walhaut (m. 1 Tfl.). — Cohn, L., Zur Kenntnis der Munddrüsen einiger Anuren. — Speiser, P., Beiträge zur Kenntnis der Dipteren-Gruppe Heleinae (m. 1 Tfl.).

Supplement 12, jetzt vollständig, 758 pg. m. 22 Tafeln (9 kolor.). M. 58.

7151 — Dieselben. Abteilung für allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere. Band 30. Heft 1. Jena 1910. gr. 8. pg. 1—168 m. 3 Tafeln. 9

Inhalt: Strohl, J., Massenverhältnisse des Herzens im Hochgebirge. — Schleip, W., Farbenwechsel von Dixippus morosus (m. 3 Tfln.). — Demoll, R., Zur Lokalisation der Erbanlagen.

Von Band 30 ab erscheinen die Jahrbücher in 3 Abteilungen.

7152 **Jahresbericht** über die Leistungen und Fortschritte in der Anatomie und Physiologie (Fortsetzung von Virchow's Jahresbericht). Herausgegeben von W. Waldeyer u. C. Posner. Bericht für das Jahr 1909. Berlin 1910. Lex. 8. 348 pg. 9.50

7153 **Journal** of Experimental Zoölogy. Edited by W. E. Castle, C. B. Davenport, R. G. Harrison and others. Volume 9. No. 1. Philadelphia 1910. roy. 8. pg. 1—233 with 3 portraits, 12 plates and figures.
Cont.: Sketch of the life of W. K. Brooks, by some of his former pupils and associates (with 3 portr.). — Wilson, E. B., Studies on Chromosomes. — Lefevre, G., and Curtis, W. C., Reproduction and parasitism in the Unionidae (with 5 plates). — Glaser, O. C, Nematocysts of Eolids. — Herrick, F. H., Life and behavior of the Cuckoo (with 7 plates). etc.
Subscription for the complete volume (4 nrs.) M. 28.

7154 **Korschelt, E., und Heider, K.**, Lehrbuch der vergleichenden Entwicklungsgeschichte der Wirbellosen Tiere. Allgemeiner Teil (5 Lieferungen). Liefg. 4. 2. Hälfte (ungeschlechtliche Fortpflanzung). Jena 1910. gr. 8. pg. 471—896 m. 328 Abbildungen. Mark 11
Allgem. Teil. Liefg. 1—4, 1. Hälfte. 1902—10. 1386 pg. m. 822 Fig. M. 31.50. — Spezieller Teil vergriffen.

7155 **Latarget, A., et Forgeot, E.**, Circulation artérielle de l'intestin grêle (duodénum excepté) chez l'Homme et les Animaux Domestiques. (Paris, Journ. Anat.) 1910. 8. 28 pg. av. 9 planches.

7156 **Loisel, H.**, La Zoologie expérimentale du 13. au 18. siècle. (Paris, Revue du Mois) 1910. 8. 32 pg. 2

7157 **Marshall, F. H. A.**, Physiology of Reproduction. With preface by E. A. Schäfer and contributions by W. Cramer and J. Lochhead. London 1910. roy. 8. 18 and 706 pg. with 154 figures. cloth. 21so

7158 **Prenant, A.**, Théories et interprétations physiques de la Mitose. (Paris, Journ. Anat.) 1910. 8. 68 pg. av. figures.

7159 **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by R. Lankester. New Series. No. 219 (Volume 55, part 3). London 1910. roy. 8. pg. 433—610 with 4 plates (3 coloured) and figures. Each number 10so
Cont.: Potts, F. A., Notes on the free-living Nematodes I. — Martin, C. H., Observations on Trypanoplasma Congeri I (with 1 plate). — Saunders, A. M. C., and Poole, M., Development of Aplysia punctata (with 1 plate). — Gamble, F. W., Light and pigment-formation in Crenilabrus and Hippolyte (with 1 plate). — Drew, G. H., and Morgan, W. de, Fibrous tissue produced as reaction to injury in Pecten maximus (with 1 plate). etc.

7160 **Sander, P.**, Das Ansteigen der Schallerregung bei Tönen verschiedener Höhe. (Leipzig, Arch. Psychol.) 1910. gr. 8. 42 pg. 2

7161 **Weichardt, W.**, Ueber Ermüdungsstoffe. Stuttgart 1910. gr. 8. 8 u. 66 pg. m. 5 Figuren. 2

Zeitschrift für Krebsforschung — siehe Nr. 7198.

7162 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 96. Heft 1. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—206 m. 8 Tafeln u. 71 Figuren. 16
Inhalt Hamburger, C., Zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte der Argyroneta aquatica (m. 4 Tfl.). — Engelhardt, V. v., Zur Kenntnis der weiblichen Copulationsorgane einiger Spinnen (m. 1 Tfl.). — Nowikoff, M., Ueber Bau, Entwicklung u. Bedeutung des Parietalauges von Sauriern (m. 6 Tfln.).

7163 — Dasselbe. Band 96. Heft 2. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 209—372 m. 7 Tafeln u. 9 Figuren. 11
Inhalt: Hirschfelder, G., Beiträge zur Histologie der Rädertiere (Eosphora, Hydatina, Euchlanis, Notammata) (m. 5 Tfln.). — Weiss, A., Beitrage zur Kenntnis der australischen Turbellarien II: Rhabdocoelida (m. 2 Tfln.).

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Die 3. Auflage (1907) von

A. B. Lee und **Paul Mayer**

Grundzüge der mikroskopischen Technik

ist vergriffen. Die 4. Auflage ist im Druck. Von der 1. und 2. Auflage dieses Werkes sind noch einige Exemplare vorhanden. Wir offeriren

1. Auflage (1898) für 3 Mark (statt 15 M.).

2. Auflage (1901) für 4 Mark (statt 15 M.).

Homo.

7164 **Anthropos-Bibliothek** (Bibliothèque-Anthropos). Internationale Sammlung ethnologischer Monographien (Collection internat. de monographies ethnolog.). Band I. Heft 3. Münster 1910. gr. 8. 139 pg. m. 1 Karte u. 5 Tafeln. Mark 6
Inhalt: Peekel, G., Religion u. Zauberei auf dem mittleren Neu-Mecklenburg.
Band I. Heft 1 u. 2 — siehe Nr. 5359.

7165 **Braun, F.**, Zur Siedelungskunde der Bosporusufer. Graudenz 1910. 4. 13 pg. 1.20

7166 **Brepohl, F. W.**, 2 Beiträge zur Zigeunerkunde in Südosteuropa. (Aus: Journal of the Gypsy Lore Society.) Falkenhagen 1910. gr. 8. 5 pg. 0.50

7167 **Caillot, A. C. E.**, Les Polynésiens orientaux au contact de la civilisation. Paris 1909. 8. 291 pg. av. 92 planches.

7168 **Czekanowski, J.**, Beiträge zur Anthropologie von Zentral-Afrika. (Krakau, Akad.) 1910. gr. 8. 17 pg. m. 2 Karten u. 2 Tafeln. 4.50

7169 **Hahne, H**, Das vorgeschichtliche Europa, Kulturen und Völker. Bielefeld 1910. gr. 8. 130 pg. m. 150 Figuren. kart. 4

7170 **Heilborn, A.**, Der Mensch der Urzeit. 2. Auflage. Leipzig 1910. 8. 112 pg. m. 42 Figuren. 1

7171 **Peekel, G.**, Religion und Zauberei auf dem mittleren Neu-Mecklenburg, Bismarck-Archipel, Südsee. Münster 1910. gr. 8. 139 pg. m. 1 Karte u. 5 Tafeln. 6

7172 **Schlaginhaufen, O**, Reisen in Kaiser-Wilhelmsland (Neuguinea). Leipzig (Abh. Anthrop. Mus. Dresd.) 1910. gr. 4. 19 pg. m. 3 Tafeln u. 21 Figuren. 7

7173 **Schwanhäuser, H.**, Das Seelenleben der Dschagga-Neger. Erlangen 1910. 8. 46 pg. 0.80

Mammalia.

7174 **Lankester, Sir E. R.**, Monograph of the Okapi. Atlas, compiled with the assistance of W. G. Ridewood. London 1910. roy. 4. 8 pg. and 48 plates (2 in colours). bd. 25
A volume of Text may be published at a later date.

7175 **Martin, R.**, Atlas de poche des Mammifères de la France, de la Suisse romane et de la Belgique avec leur description, moeurs et organisation. Paris 1910. 12. 211 pg. av. planches coloriées et 45 figures. 6

Aves.

7176 **Carriker, M. A.**, Annotated List of the Birds of Costa Rica, including Cocos Island. (Pittsburgh, Ann. Carn. Mus.) 1910. roy. 8. 601 pg. with 1 map. 17

7177 **Gunning, J. W. B., and Haagner, A**, Check-list of the Birds of South Africa. Pretoria (Ann. Transv. Mus.) 1910. 8. 86 pg. 5

7178 **Wiese, V.**, Tropefuglenes Liv i Fangenskab. Haandbog i Fuglenes rögt, pleje og opdraet. Aarhus 1910. 4. m. kolorirten Tafeln. — Heft 2—4: pg. 49—192 m. 6 Tafeln. Jedes Heft 0.80

Reptilia.

7179 **Stejneger, L.**, New Genus and Species of Lizard (Neoseps Reynoldsi n. g. n. sp.) from Florida. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 3 pg. with 6 figures. 1

Pisces.

7180 **Dewar, G. A. B.**, The Book of the Dry Fly. New edition. London 1910. 8. 306 pg. with figures. cloth. 7.80

Holt, E. W. L., Survey of the Trawling Grounds of the coasts of Down etc. — see nr. 7142.

Mollusca.

7181 **Martini und Chemnitz**, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben und vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. Nürnberg 1910. 4. m. meist kolorirten Tafeln. — Lieferung 544 (Band I. Heft 233): pg. 297—328 (v. Abteilung 18, II: Helicinacea. Neue Folge) m. 6 kolorirten Tafeln.
Lief. 1—543 — siehe Nr. 3078 u. 5661.

Insecta.

7182 **Coleopterorum Catalogus,** editus a S. Schenkling. Pars 20: Schmidt, A., Aphodiinae. Berolini 1910. 8. maj. 111 pg. Subskriptionspreis Mark 7
Einzelpreis 10.50
Partes 1—19. 1003 pg. Subskriptionspreis M. 70, Einzelpr. M. 105.10.

7183 **Koerner, G. H. R.,** Die Mehlmotte (Ephestia Kuehniella), ihre Entwicklung und Bekämpfung. Die Feinde des Getreides, Mehles u. Brotes u. deren Bekämpfung. Leipzig 1910. gr. 8. 99 pg. m. 37 Abbildungen. 3.20

7184 **Piepers, M. C., and Snellen, P. C. T.,** The Rhopalocera of Java. (6 monographs.) (II:) Hesperidae. The Hague 1910. roy. 4. 26 and 60 pg. with 6 coloured plates. 40
(I:) Pieridae. 1909. 93 pg. with 4 colour. plates. M. 30.

7185 **Schmidt, A.,** Catalogus Aphodiinarum. Berolini 1910. 8. maj. 111 pg. 10.50

7186 **Schmiedeknecht, O.,** Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 26 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1910. gr. 8. pg. 2001—2080. 4
Fasz. 1—25 — siehe Nr. 5133.

7187 **Selous, E.,** The Wonders of the Insect World. London 1910. 8. 172 pg. with illustrations. cloth. 2.20

7188 **Snograss, R. E.,** The Anatomy of the Honey Bee. Washington (Bull. Bur. Entom. Dep. Agr.) 1910. 8. 162 pg. with 57 figures. 8

7189 **Weippl, T.,** Beiträge zur Naturgeschichte der Honigbiene. (5 Lieferungen.) Berl. 1908—09. 8. 160 pg. m. 1 Bildnis u. 195 Figuren. 4
Preiserhöhung; Änderung der Anzeige Nr. 1760.

Arachnida, Crustacea.

Daday, E. v., Süsswasser-Mikrofauna Deutsch-Ost-Afrikas (Ostracoda, Hydrachnida u. s. w.) — siehe Nr. 7141.

7190 **Kemp, S. M.,** The Decapod natantia of the Coasts of Ireland. Dublin 1910. 8. 190 pg. with 23 plates. 5

7191 **Sars, G. O.,** Account of the Crustacea of Norway, with short Descriptions and Figures of all the Species. Vol. V: Copepoda Harpacticoida. Parts 29 and 30: Tachidiidae, Metidae, Balaenophilidae, Supplement. Bergen 1910. imp. 8. pg. 337—368 with 16 plates. Each part 2.50
with coloured plates 7.50
Vols. I—IV, V parts 1—28 — see nr. 3880.

7192 **Thallwitz, J.,** Beobachtungen über den Saisonpolymorphismus einiger Plankton-Cladoceren. Dresden 1910. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln. 2.50

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

7193 **Ashwordth, J. H.,** The Annelids of the Family Arenicolidae of North and South America, including an account of Arenicola glacialis Murd. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 32 pg. with 14 figures. 1.50

7194 **Chatton, C.,** Essai sur la structure du noyau et la mitose chez les Amoebiens. Faits et théories. Paris (Arch. Zool. expér.) 1910. 8. 71 pg. 4

7195 **Kemna, A.,** Morphologie des Coelentérés. Bruxelles (Ann. Soc. Zool.) 1910. gr. in-8. 206 pg. 6

7196 — Sur la position systématique des Spongiaires. (Bruxelles, Ann. Soc. Zool.) 1910. gr. in-8. 14 pg. 1.20
Du même auteur: Caractères et emplacement des Spongiaires. 1907. 45 pg. M. 2.

7197 **Mayer, A. G.,** The Medusae of the World: Hydromedusae-Scyphomedusae. 3 vols. Washington 1909—10. roy. 4. 735 pg. with 76 plates.

7198 **Zeitschrift** für Krebsforschung. Herausgegeben vom deutschen Zentralkomitee für Krebsforschung zu Berlin. Redigirt von D. v. Hansemann u. G. Meyer. Band 9. Heft 3. Berlin 1910. gr. 8. pg. 303—614 m. 3 Tafeln. 8
Inhalt: Askanazy, M., Chemische Ursachen u. morphologische Wirkungen bei Geschwulstkranken. — Levin, T., Cancer among the American Indians. u. s. w.
Band 9, jetzt vollständig, 620 pg. m. 8 Tafeln u. Figuren. M. 22.

Botanik.

Allgemeines.

7199 **Chevalier, A.**, L'exploitation du Caoutchouc et la culture des plantes productrices au Dahomey. Paris 1910. 8. Mark 0.60

7200 — Les Végétaux utiles de l'Afrique tropicale Française. Etudes scientifiques et agronomiques. Fascicule 7. Partie 1: Documents sur le Palmier à huile. Paris 1910. 8. 133 pg. 5

7201 **Chodat, R.**, Principes de Botanique. 2. édition, revue et augmentée. Paris et Genève 1911. gr. in-8. 11 et 842 pg. av. planche color. et 913 figures. 17.60

7202 **Cramer, P. J. S.**, De Cultuur van Hevea. Handleiding voor den Planter. Amsterdam 1910. gr. 8. 15 u. 138 pg. m. 40 Figuren. Leinenband. 5

Gregory and Trotter, J., Report on the Agriculture of Cyrenaica — see nr. 7243.

7203 **Heckel, E.**, Les Plantes utiles de Madagascar. Catalogue alphabétique et raisonné. Paris 1910. 8. av. planches et figures. 20

7204 **Hubert, P.**, Le Palmier à huile. Paris 1910. 8. 324 pg. av. 100 figures. kart. 6.50

7205 **Hume, H. H.**, Citrus Fruits and their Culture. New York 1910. 12. with illustrations. 12.50

7206 **Husmann, G. C.**, Grape Investigations in the Vinifera Regions of the United States, with reference to resistant Stocks, direct Producers and Viniferas. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 86 pg. with 1 map, 8 plates and 30 figures. 2

7207 **Munula, A.**, Le Piante Medicinali che crescono spontanee o coltivate nella Sardegna. Vol. I. Crittogame (vascolari), Gimnosperme, Angiosperme: Monocotiledoni. Sassari 1910. 16. 171 pg. 2.40

7208 Das **Pflanzenreich.** Regni Vegetabilis conspectus. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 43 (IV. 228): Umbelliferae-Apioideae-Bupleurum, Trinia et reliquae Ammineae heteroclitae von H. Wolff. Leipzig 1910. gr. 8. 214 pg. m. 24 Figuren (155 Einzelbilder). 10.80

7209 — Dasselbe. Heft 44 (IV. 147 II): Euphorbiaceae-Adrianeae von F. Pax. Leipzig 1900. gr. 8. 111 pg. m. 35 Figuren (151 Einzelbilder). 5.70

Heft 1—42. 1900—10. m. 7 z. T. kolor. Karten, 6 Tafeln u. zahlreichen Fig. M. 377.10.

7210 **Schmitthenner, F.**, Weinbau und Weinbereitung. Leipzig 1910. 8. m. 34 Figuren. 1

7211 **Uphof, J. C. T.**, Die Pflanzengattungen. Geographische Verbreitung, Anzahl u. Verwandtschaft aller bekannten Pflanzen im Pflanzenreiche. Leipzig 1910. gr. 8. 15 u. 260 pg. 6

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

7212 **Angelstein, U.**, Untersuchungen über die Assimilation submerser Wasserpflanzen. (Halle) 1910. 8. 37 pg. 1.80

7213 **Brand, C. J., and Waldron, L. R.**, Cold-resistance of Alfalfa (Medicago sativa) and some Factors influencing it. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 80 pg. with 4 plates. 1.50

7214 **Herrmann, W.**, Ueber das phylogenetische Alter des mechanischen Gewebesystems bei Setaria. Halle 1909. 8. 70 pg. m. 42 Figuren. 2.40

7215 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 48. Heft 2. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 113—282 m. 3 Tafeln (2 kolorirt) u. 34 Figuren.

Subskriptionspreis 10.25

Einzelpreis 12.80

Inhalt: Niklewski, B., Ueber die Wasserstoffoxydation durch Mikroorganismen (m. 1 Tfl.). — Plaut, M., Veränderungen im anatomischen Bau der Wurzel während des Winters (m. 2 Tfln.). — Georgewitch, P., Aposporie u. Apogamie bei Trichomanes Kaulfussii. — Tröndle, A., Einfluss des Lichtes auf die Permeabilität der Plasmahaut.

Band 48. Heft 1 — siehe Nr. 6024.

7216 **Nathanson, A.**, Der Stoffwechsel der Pflanzen. Leipzig 1910. gr. 8. 480 pg. 12

gebunden 13

7217 **Sykes, M. G.**, Anatomy and Morphology of the Leaves and Inflorescences of Welwitschia mirabilis. London (Philos. Trans.) 1910. 4. 48 pg. with 2 plates and 18 figures. 4.20

Phanerogamae.

7218 **Pax, F.**, Euphorbiaceae — Adrianeae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1910. gr. 8. 111 pg. m. 35 Figuren (151 Einzelbilder). Mark 5.70

7219 **Reiser, R.**, Beiträge zur Kenntnis der Gattung Epirrhizanthes. (Krakau, Akad.) 1910. gr. 8. 8 pg. m. 2 Tafeln.

7220 **Wolff, H.**, Umbelliferae — Apioideae — Bupleurum, Trinia et reliquae Ammineae heteroclitae. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1910. gr. 8. 214 pg. m. 24 Figuren (155 Einzelbilder). 10.80

Cryptogamae.

Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde — siehe Nr. 7116.

7221 **Bericht** über die 4. Tagung der Freien Vereinigung für Mikrobiologie, Berlin, 19.—21. Mai 1910. Jena (Zentralbl. Bakteriol.) 1910. gr. 8. 229 pg.

7222 **Bruchmann, H.**, Die Keimung der Sporen und die Entwicklung der Prothallien von Lycopodium clavatum L., L. annotinum L. und L. Selago L. Jena (Flora) 1910. 8. 47 pg. m. 35 Figuren.

7223 **Müller, K.**, Die Lebermoose (Musci Hepatici) von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz (unter Berücksichtigung der übrigen Länder Europas). (15—18 Lieferungen.) Leipzig 1910. gr. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 11 u. 12: pg. 641—768. Jede Liefg. 2.40

7224 **Rabenhorst, L.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig umgearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, G. Winter u. a. Band VI: Lebermoose (Musci Hepatici) von K. Müller. (15—18 Lieferungen.) Liefg. 11 u. 12. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 641—768 m. Abbildungen. Jede Liefg. 2.40

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3140 u. 4343.

7225 **Rumbold, C.**, Contribution à la connaissance des Champignons destructeurs du bois. Nancy (Ann. Soc. Agron.) 1910. gr. in-8. 76 pg. av. figures.

7226 **Sluiter, C. P.**, Beiträge zur Kenntnis von Chara contraria A. Br. und Chara dissoluta A. Br. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1910. 4. 44 pg. m. 5 Tafeln u. 21 Figuren.

Florae.

7227 **Arber, E. A. N.**, Plant Life in Alpine Switzerland. Account in simple language of the Natural History of Alpine Plants. London 1910. 8. 380 pg. cloth. 7.80

7228 **Graebner, P.**, Lehrbuch der Pflanzengeographie. Leipzig 1910. gr. 8. 480 pg. m. Abbildungen. geb. 12

7229 **Hämmerle, J.**, Bestimmungstabellen für die im Amte Ritzebüttel wachsenden Dikotylen. Cuxhaven 1910. 8. 39 pg. 1.60

Heckel, E., Plantes utiles de Madagascar — voir no. 7203.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

7230 **Abhandlungen** der K. Preuss. Geologischen Landesanstalt. Neue Folge. Heft 59, 62 u. 63. Berlin 1909. gr. 8. m. 68 Tafeln (1 kolor.), 2 kolorirten Karten u. 8 Figuren. 62.50

Heft 59: Koenen, A. v., Polyptychites-Arten des unteren Valanginien. 89 pg. m. Atlas von 33 Tafeln. M. 25. — Heft 62: Guillemain, C., Beiträge zur Geologie von Kamerum. 466 pg. m. 25 Tafeln (1 kolor.) u. 2 kolor. Karten. M. 30. — Heft 63: Koert, W., u. Tornau F., Zur Geologie u. Hydrologie von Daressalam u. Tanga. 77 pg. m. 10 Tafeln. M. 7.50.

7231 **Beiträge** zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Mitteilungen des Geolog. u. Paläontolog. Institutes der Universität Wien. Herausgegeben von V. Uhlig, C. Diener u. G. v. Arthaber. Band 22. Heft 3. Wien 1910. gr. 4. pg. 125—199 m. 5 Tafeln und 3 Figuren.

Inhalt: Spengler, E., Untersuchungen über die südindische Kreideformation. IV (m. 4 Tfln.). — Yabé, H., Die Scaphiten aus der Oberkreide von Hokkaido (m. 1 Tf.). — Till, A., Die Amniotenfauna des Kelloway von Villány (Ungarn). I (Geologischer Teil).

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 42.

7232 **Jahrbuch** der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band 60: Jahrgang 1910. Heft 2. Wien 1910. gr. 8. pg. 179—420 m. 9 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Petrascheck, W., Ueber den Untergrund der Kreide u. über präkretazische Schichtenverschiebungen in Nordböhmen (m. 3 Tfln.). — Böge, E., u. Toula, F, Zur jungtertiären Fauna von Tehuantepec (m. 2 Tfln.). — Kossmat, F., und Diener, C., Die Bellerophonkalke von Oberkrain u. ihre Brachiopodenfauna (m. 2 Tfln.). — Hahn, F. F, Geologie d. Kammarker-Sonntagshorngruppe I (m. 2 Tfln.).

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 16.

7233 **Jahrbuch,** Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, E. Koken u. T. Liebisch. Beilageband 30. Heft 2. Stuttgart 1910. 8 pg. 269—494 m 10 Tafeln u. 62 Figuren. Mark 10

Inhalt: Löscher, W., Die westfälischen Galeritenschichten, besonders ihre Seeigelfauna. — Steinmann, G., Beiträge zur Geologie und Palaeontologie von Südamerika. XV Sommermeier, L., Fauna des Aptéen u. Albien im nördlichen Perú (m. 9 Tafeln). — Genzken, E., Ueber die Interferenzerscheinungen im reflektierten Licht an durchsichtigen, inaktiven Kristallplatten. — Angel, Porphyrpechstein vom Mte. Rotaro, Ischia. — Andeasner, H., Verhalten des Gabbromagmas im Schmelzfuss (m. 1 Tfl.).

7234 **Quarterly Journal** of the Geological Society of London. No. 263 (Volume 66, part 3). London 1910. 8. pg. 39—44 and 329—506 with 11 partly coloured plates and figures. Each number 5.20

Containing papers by Moysey, Mennell, Scrivenor, Skeats and others.

Palaeontologie.

7235 **Koenen, A. v.,** Die Polyptychites-Arten des unteren Valanginien. Berlin (Abh. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 89 pg. m. Atlas von 33 Tafeln in gr. 4. 25

7236 **Peterson, O. A.,** Description of new Carnivores from the Miocene of Western Nebraska. Pittsburgh (Mem. Carn. Mus.) 1910. roy. 4. 74 pg. with 12 plates and 69 figures.

Geologie.

7237 **Barnitzke, J.,** Ueber das Vorkommen der Porzellanerde bei Meissen und Halle a. S. Halle 1909. 4. 24 pg. m. 4 Figuren. 1.80

Bartow, Udden, a. o., Mineral Content of Illinois Waters (geolog. classification of the Waters etc.) — see nr. 7289.

7238 **Beiträge** zur Geologie von Kamerun. Unter Beteiligung von E. Harbort, O. Jäkel, O. Klautzsch u. Menzel im Auftrage des Reichs-Kolonial-Amtes bearbeitet von C. Guillemain. Berlin (Abh. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 466 pg. m. 25 Tafeln (1 kolor.), 2 kolor. Karten u. 8 Figuren. 30

7239 **Charakterbilder,** Geologische. Herausgegeben von H. Stille. Heft 3: Das Karstphänomen von A. Grund. Berlin 1910. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 24 pg. Text.

Subscriptionspreis 4.80

Einzelpreis 6.40

Heft 1 u. 2. 12 Lichtdrucktafeln m. 13 pg. Text Subscriptionspreis M. 7.20, Einzelpreis M. 9.60.

7240 **Douxami, H.,** Les Terrains quaternaires et récents du département du Nord. Esquisse de la Géographie physique et d'Hydrologie du nord de la France. Eaux minéralisées et Eaux minérales du départ. du Nord. Lille 1909. 4. 53 pg. 3.60

7241 **Geologische Karte** von Preussen und benachbarten Bundesstaaten, 1:25000. Herausgegeben von der Kgl. Preuss. Geolog. Landesanstalt. Lieferung 103: Gosslershausen, Briesen, Bahrendorf, Schönsee, Gollub, Schewen. Berlin 1909. 6 kolorierte Karten in-fol. m. 5 Erläuterungen (122, 114, 110, 120, 114 pg. m. 1 Karte u. 1 Tafel) in-gr. 8. 10

7242 — Dieselbe. Lieferung 158: Quellendorf, Raguhn, Gräfenheinichen. Berlin 1909. 3 kolor. Karten in-fol. m. 3 Erläuterungen (68, 68, 62 pg.) in-gr. 8. 6

7243 **Gregory, J. W., and Trotter, J.,** Report on the Geology and Agriculture of Cyrenaica. London 1909. 4. 52 pg. with maps and 33 phot. illustrations. 6

7244 **Grund, A.,** Das Karstphänomen. Berlin 1910. 4. 6 Lichtdrucktafeln m. 24 pg. Text. 6.40

7245 **Heise, F., und Herbst, F.**, Lehrbuch der Bergbaukunde, mit besonderer Berücksichtigung des Steinkohlenbergbaus. Band II. Berlin 1910. gr. 8. 16 u. 590 pg. m. 566 Figuren. Leinenband. Mark 14
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1908—10. 623 u. 606 pg. m. 2 farbigen Tafeln u. 1049 Fig. Leinenband. M. 22.

7246 **Klitzsch, G.**, Geologische Enwicklung der Umgegend von Borna (Sachsen). Borna 1910. 4. 19 pg. 1.50

7247 **Koert, W., und Tornau, F.**, Zur Geologie und Hydrologie von Daressalam (Deutsch-Ostafrika). Berlin (Abh. Geol. Landesanst.) 1909. gr. 8. 77 pg. m. 10 Tafeln. 7.50

7248 **Kurtz, E.**, Das Mündungsgebiet des Rheines u. der Maas zur Diluvialzeit. Düren 1910. 4. 30 pg. m. 1 Karte. 2

7249 **Mallat, A.**, Histoire des Eaux Minérales de Vichy. Tome II. Fasc. 1: Géologie de Vichy; chaleur et origine des Eaux Minérales de Vichy. Paris 1910. 4. 124 pg. av. 1 carte et 3 planches. 4.20
Vol. I. par Mallat et Cornillon. 1909. 816 pg. av. 56 planches. M. 21.

Philippson, A., Reisen und Forschungen im westlichen Kleinasien — siehe Nr. 7129.

7250 **Stoltz, K.**, Geologische Bilder aus dem Grossherzogtum Hessen. Teil III: Oberhessen. Darmstadt 1910. 8. 39 pg. m. Figuren. 1.60
Die jetzt vollständige Abhandlung, 3 Teile, 1908—10. 43, 40 u. 39 pg. m. Tafeln u. Fig. M. 4.50.

7251 **Thorkelsson, T.**, The Hot Springs of Iceland. Kjöbenhavn (Vid. Selsk. Skr.) 1910. 4. 88 pg. m. 18 Tafeln. 8.80

7252 **Toula, F.**, Neue Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche (XII: 1907—09). (Gotha, Geogr. Jahrb.) 1910. 8. 110 pg. 3

7253 **Upplysningar** till geologisk Öfversiktskarta öfver Sveriges Berggrund, upprättad och utgifvet af Sveriges Geologiska Undersökning. 2. upplaga. Stockholm 1910. 8. 51 pg. m. 2 Karten. 3.60

7254 **Zahn, G. v.**, Die zerstörende Arbeit des Meeres an Steilküsten nach Beobachtungen in der Bretagne u. Normandie. Halle 1909. gr. 8. 49 pg. 2.40

Mineralogie und Kristallographie.

7255 **Groth, P.**, Chemische Kristallographie. (4 Teile.) Teil III: Aliphatische u. hydroaromatische Kohlenstoffverbindungen. Leipzig 1910. gr. 8. 812 pg. m. 648 Figuren. Leinenband. 30
Teil I. u. II. 1906—08. 634 u. 923 pg. m. 911 Fig. Leinenbd. M. 52. — Desselben Verfassers Einleitung in die chem. Kristallographie. 1904. 85 pg. m. 6 Fig. Leinenbd. M. 4. — Physikalische Kristallographie. 4. Auflage. 1905. 820 pg. m. 3 farb. Tafeln u. 750 Fig. M. 19.

Huth, M., Ueber Pleomorphismus und Zirkularpolarisation flüssiger Kristalle — siehe Nr. 7297.

Lange, H., Zusammensetzung kaliumführender Mineralien — siehe Nr. 7303.

7256 **Lehmann, E.**, Untersuchungen über die Doppelbrechung flüssiger Kristalle. Halle 1910. 8. 45 pg. m. 6 Figuren. 2

7257 **Lehmann, O.**, Das Kristallisationsmikroskop und die damit gemachten Entdeckungen, insbesondere die der flüssigen Kristalle. Braunschweig 1910. gr. 8. 112 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 3

7258 The **Mineralogical Magazine** and Journal of the Mineralogical Society. Edited by L. J. Spencer. No. 72 (Volume 15, part 5). London 1910. 8. pg. 6, 37—40 and 335—453 with 3 plates and figures. Each number 5.40
Cont: Grabham, G. W., An improved form of petrological microscope (w. 1 plate). — Bowman, H. L., and Clarke, H. E., On the structure and composition of the Chandakapur Meteoric Stone (w. 2 plates). — Russell, A., Occurence of Zeolites in Cornwall and Devon. etc. Vol. 15 (No. 68—72) now complete. 499 pg. with 10 plates and figures. M. 27.

7259 **Voigt, W.**, Lehrbuch der Kristallphysik (mit Ausschluss der Kristalloptik). Leipzig 1910. gr. 8. 24 u. 964 pg. m. 1 Tafel u. 213 Figuren. 30
Eine Ergänzung des Werkes bildet: Pockels, F., Lehrbuch der Kristalloptik. Leipz. 1906. gr. 8. 529 pg. m. 6 Tafeln u. 168 Fig. Leinenbd. M. 16.

7260 **Zeitschrift** für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 48. Heft 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 325—330 m. 1 Tafel u. 16 Figuren. 6
Inhalt: Arschinow, W., Verwendung einer Glashalbkugel zu quantitativen optischen Untersuchungen am Polarisationsmikroskope. — Zimányi, R., Ueber den Pyrit von Séjóháza (m. 1 Tf.). — Dürrfeld, V., Herderit vom Epprechtstein mit neuen Formen u. natürlichen Aetzfiguren. u. s. w. Band 48 Heft 1 u. 2. m. 2 Tafeln u. 39 Fig. M. 13.

Mathematik.

7261 **Annuario Biografico** del Circolo Matematico di Palermo, ed. G. Guccia. Anno 1910. Palermo 1910. 8. 168 pg. Mark 2.50

7262 **Christoffel, E. B.,** Gesammelte Mathematische Abhandlungen. Unter Mitwirkung von A. Krazer u. G. Faber herausgegeben von L. Maurer. Mit Biographie von C. F. Geiser. 2 Bände. Leipzig 1910. gr. 8. 398 u. 343 pg. m. 1 Bildnis u. 30 Figuren. 34

7263 **Encyclopédie** des Sciences Mathématiques pures et appliquées, publiée sous les auspices des Académies de Göttingue, de Leipzig, de Münich et de Vienne. Edition Française, rédigée par J. Molk. (7 tomes.) Tome I (4 volumes). Arithmétique et Algèbre. Vol. 2: Algèbre. Fascicule 1. Paris 1910. gr. in-8. pg. 233—328. 3

Cont.: Hadamard, J., et Kürschák, J., Propriétés générales des corps et des variétés algébriques, d'après l'article allemand de G. Landsberg.

Liste des volumes et fascicules parus jusqu'à présent — voir no. 5788.

7264 **Feyer, W.,** Über die Höldersche Funktion und einige verwandte Transcendente. Chemnitz 1910. 4. 41 pg. m. 25 Figuren. 2

7265 **Helm, G.,** Die Grundlehren der höheren Mathematik. Zum Gebrauch bei Anwendungen u. Wiederholungen. Leipzig 1910. 8. 15 u. 419 pg. m. 387 Figuren. 13.40

7266 **Lehmann, P.,** Beiträge zur Theorie der Darstellung der stetigen Funktionen durch Reihen von ganzen rationalen Funktionen. Halle 1910. gr. 8. 64 pg. 2.40

7267 **Lindborg, G.,** Lärobok i Planimetri. I: Euklides' 5. och 6. böcker jämte problemsamling. Stockholm 1910. 8. 115 pg. m. Figuren. Gebunden. 2.70

7268 **Lourié, S.,** Principien der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Logische Untersuchung des disjunktiven Urteils. Tübingen 1910. gr. 8. 221 pg. 5.80

7269 **Rendiconti** del Circolo Matematico di Palermo. Red. G. Guccia. Tomo 30 (Anno 1910, 2. Semestre). Fascicolo 2. Palermo 1910. in-8. gr. pg. 129—264.

Cont.: Weitzenböck, R., Das Formensystem der Korrelation im R_3. — Pizzetti, P., Sul teorema di Malus pei raggi luminosi curvilinei. — Korn, A., Ueber die Lösung der ersten Randwertaufgabe der Elasticitätstheorie. etc.

Prezzo del volume completo (6 fascic.) M. 18.

7270 **Roeser, E.,** Die Verfolgungskurve auf der Kugel. Halle 1909. 8. 61 pg. 2

7271 **Sammlung,** Teubners, von Lehrbüchern auf dem Gebiete der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Band 34. Leipzig 1910. gr. 8. 24 u. 964 pg. m. 1 Tafel u. 213 Figuren. 30

Inhalt: Voigt, W., Lehrbuch der Kristallphysik (m. Ausschl. d. Kristalloptik).

Band 19: Pockels, F., Lehrbuch der Kristalloptik. 1906. 529 pg. m. 6 Tafeln u. 168 Fig. Leinenbd. M. 16.

7272 **Wotruba, R.,** Analytische Geometrie der Ebene. Leipzig 1910. 8. m. 63 Figuren. 1.60

Astronomie und Geodäsie.

7273 **Macpherson, H.,** The Romance of Modern Astronomy. London 1910. 8. 334 pg. with figures. cloth. 5.20

7274 **Nachrichten, Astronomische.** Herausgegeben von H. Kobold. Kiel 1910. 4. — Band 186 (24 Nrn.). 16

7275 **Roth, A.,** Karta öfver Norra Stjärnhimmelen jämte mekanisk Orienteringsapparat för Himmelsobservationer. Stockholm 1910. fol. 4.50

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unseren Verlag ist übergegangen:

Abriss der praktischen Astronomie,

vorzüglich in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung

von **A. Sawitsch.**

Nach der zweiten russischen Original-Ausgabe unter Mitwirkung des Verfassers neu herausgegeben von **C. F. W. Peters.**

1879. Ein Band in gross-8. von XVI und 848 Seiten mit 6 Figurentafeln.

Ermässigter Preis 10 Mark (Ladenpreis 20 Mark).

Nur eine kleine Anzahl von Exemplaren steht noch zur Verfügung.

Physik.

7276 **Abbe, E.**, Die Lehre von der Bildentstehung im Mikroskop. Bearbeitet u. herausgegeben von O. Lummer u. F. Reiche. Braunschweig 1910. 8. 12 u. 108 pg. m. 1 Bildnis u. 57 Figuren. Mark 5

7277 **Böttcher, C.**, Photometrische Messung an der gefärbten Bunsenflamme. Leipzig 1910. gr. 8. 92 pg.

7278 **Buttenstedt, C.**, Das Flugprincip. Populär-wissenschaftliche Naturstudie als Grundlage zur Lösung des Flugproblems. 3., verbesserte Auflage. Berlin 1910. 8. 288 pg. m. 27 Figuren. 5.50

7279 **Cranz, C.**, Lehrbuch der Ballistik. (4 Bände.) Bd. I u. IV: Aeussere Ballistik u. Atlas. Leipzig 1910. gr. 8. u. fol. 478 pg. m. 128 Figuren u. 84 pg. m. 9 Tafeln. Leinenband u. kart. 34

7280 **Gruner, P.**, Elementare Darlegung der Relativitätstheorie. Bern 1910. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel. 0.80

7281 **Häussler, E.**, Beziehungen der atmosphärischen Isothermen zu der Massenerhebung der mitteldeutschen Gebirgsschwelle. Halle 1909. gr. 8. 79 pg. m. 7 Tafeln. 2.80

7282 **Hoernes, H.**, Abriss der Luftschiffahrt und Flugtechnik. Wien 1910. 12. 190 pg. m. 53 Figuren. Leinenband. 2

7283 **Huth, F.**, Luftfahrzeugbau. Konstruktion von Luftschiffen u. Flugmaschinen. 2., verbesserte Auflage. Berlin 1910. gr. 8. 334 pg. m. 10 Tafeln u. 341 Figuren. 7.50

7284 **Kalähne, A.**, Grundzüge der mathematisch-physikalischen Akustik. (2 Teile.) Teil I. Leipzig 1910. 8. 137 pg. m. 19 Figuren. 3.20

Lehmann, E., Ueber die Doppelbrechung flüssiger Kristalle — siehe Nr. 7256.

7285 **Moraes de Almeida C. A.**, Tratado elementar de Electricidade. Tomo I. Lisboa 1909. 8. 591 pg. c. fig.

Sander, P., Ansteigen der Schallerregung bei Tönen verschiedener Höhe — siehe Nr. 7160.

7286 **Smoluchowski, M.**, Sur la Conductibilité calorifique des corps pulvérisés. (Cracovie, Acad.) 1910. 8. 25 pg. 1.20

7287 **Starke, H.**, Experimentelle Elektrizitätslehre, verbunden mit einer Einführung in die Maxwellsche und die Elektronentheorie, der Elektronentheorie der Elektrizität und des Lichts. 2., umgearbeitete Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. 16 u. 662 pg. m. 334 Figuren. Leinenband. 12

Voigt, W., Lehrbuch der Kristallphysik — siehe Nr. 7259.

7288 **Weber, R.**, Beispiele und Übungen aus Elektrizität und Magnetismus. Nach dem Manuskript der 5. Französichen Auflage. Leipzig 1910. 8. 8 u. 338 pg. m. 74 Figuren. 4.80

Chemie.

7289 **Bartow, E., Udden, J. A., Parr, S. W., and Palmer, G. T.**, The Mineral Content of Illinois Waters. (Geological classification of the Waters, Water-analyses, etc.). Urbana (Univ. Bull.) 1908. 8. 200 pg. with 9 sketch-maps. 6

7290 **Colson, A.**, L'Essor de la Chimie appliquée. Paris 1910. 8. 3

7291 **Fischer, E.**, Introduction to the Preparation of organic Compounds. Translated by R. O. Stanford. New York 1910. 12. with illustrations. cloth. 6.20

7292 **Gardette**, Formulaire de Spécialités Pharmaceutiques pour 1910. Paris 1910. 8. 430 pg. cart. 4

7293 **Gmelin-Kraut**, Handbuch der Anorganischen Chemie. 7., gänzlich umgearbeitete Auflage, herausgegeben von C. Friedheim u. F. Peters. (6 Bände.) Heidelberg 1910. gr. 8. — Lieferung 126—130: pg. 513—570 (v. Band I. Abteilung 3), 847—1024 (v. Bd. III. Abteil. 1) u. 625—752 (v. Bd. IV. Abteil. 1).
Subskriptionspreis für jede Liefg. 1.80

Groth, P., Chemische Kristallographie — siehe Nr. 7255.

7294 **Guillin, R.**, Analyses Alimentaires. Composition et analyse des Produits alimentaires, recherches des falsifications, lois sur les fraudes. Paris 1911. 8. 480 pg. av. 87 figures. toile. 5

7295 **Hirth, G.**, Der elektrochemische Betrieb der Organismen und die Salzlösung als Elektrolyt. München 1910. gr. 8. 48 pg. Mark 1

7296 **Horatius, T.**, Die Fabrikation der Äther und Grundessenzen. Die Äther, Fruchtäther, Fruchtessenzen, Fruchtextrakte, Fruchtsirupe, Tinkturen zum Färben u. Klärungsmittel. 3., neubearbeitete Auflage von A. Graber. Wien 1910. 8. 14 u. 245 pg. m. 15 Figuren. 3.25

7297 **Huth, M.**, Über Pleochroismus u. Zirkularpolarisation flüssiger Kristalle. Über aromatische Verbindungen. Halle 1909. 8. 53 pg. 2

7298 **Jahresbericht** über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikulturchemie. Herausgegeben von T. Dietrich. 3. Folge. Jahrgang 12 (der ganzen Reihe Jahrg. 52): 1909. Berlin 1910. gr. 8. 34 u. 545 pg. 28

1. Folge: 20 Bände (1858—77). Ermässigter Preis M. 100 (statt M. 175,40); Generalregister. M. 9. — 2. Folge (1878—97). Ermäss. Preis M. 300 (statt M. 472); Generalregister (3 Teile) M. 40. — 3. Folge. Band 1—11 (1898—1908). M. 290.

7299 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von J. Tröger u. E. Baur. Für 1905—08. Heft 12—14. Braunschweig 1910. gr. 8. Organischer Teil pg. 2641—3120, Anorganischer Teil pg. 1—240. 36

Heft 1—11. 1909-10. M. 132.

7300 **Kraze, K.**, Vorkommen und Nachweis von Jod in einigen natürlichen Salzmineralien. Halle 1909. 8. 37 pg. 1.50

7301 **Krug, T.**, Merkwürdige Beziehungen zwischen den Atomgewichten. Beitrag zur Atomtheorie. Jena 1910. 8. 42 pg. 0.70

7302 **Kümmell, G.**, Physikalisch-chemische Praktikumsaufgaben. Leipzig 1910. gr. 8. 7 u. 71 pg. m. 24 Figuren. 1.60

7303 **Lange, H.**, Studien über die Zusammensetzung heliumführender Mineralien. Halle 1909. 8. 34 pg. m. 7 Figuren. 1.60

7304 **Langer, Th.**, Grundriss der Chemie für Brauer und Mälzer. 4. Auflage. Leipzig 8. m. 45 Figuren. 5.50

7305 **Lunge, G., und Berl, E.**, Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. 6., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (4 Bände.) Band II. Berlin 1910. gr. 8. 885 u. (Tabellen) 8 pg. m. 138 Figuren. 20

Band I. 1910. 692 u. 72 pg. m. 163 Figuren M. 18. — Gleichzeitig Verbesserung der Anzeige 1501.

Mallat, A., Histoire des Eaux Minérales de Vichy — voir no. 7249.

7306 **Meddelelser** fra Carlsberg Laboratoriet. Udgivne af Laboratoriets Bestyrelse. Bind 11. Hefte 1. Kjöbenhavn 1910. gr. 8. pg. 1—34. 0.80

7307 **Mewes, R.**, Theorie und Praxis in der Grossgasindustrie. Band I. 1. Hälfte: Geschichtliche Entwicklung der Prinzipien der Mechanik u. Physik. Grundgesetze der Thermodynamik. Leipzig 1910. Lex. 8. 20 u. 403 pg. m. 95 Figuren. 18

7308 **Nebel, W.**, Präparationen für den Unterricht in der Chemie. Leipzig 1910. 8. 352 pg. m. 24 Figuren. Leinenband. 5

7309 **Niescher, M.**, Kryoskopische Bestimmungen bei tiefen Temperaturen. Leipzig 1909. gr. 8. 78 pg. 2

7310 **Praetorius, P.**, Organische Uranverbindungen. Halle 1909. 8. 98 pg. 2

7311 **Pöschl, V.**, An Introduction to the Chemistry of Colloids. Translation from the 2. enlarged German edition. London 1910. 8. 122 pg. cloth. 3.70

7312 **Rasmussen H.**, Kemien i Menneskets Tjeneste. Kjöbenhavn 1910. 8. 488 pg. m. Figuren. 13.50

7313 **Rauch und Staub.** Zeitschrift für ihre Bekämpfung. Herausgegeben von Aufhäuser. Düsseldorf. kl. 4. m. Figuren. — Jahrgang 1: 1910—11 (12 Hefte). 12

Schmitthenner, F., Weinbereitung — siehe Nr. 7210.

7314 **Smiles, S.**, Relations between Chemical Constitution and some Physical Properties. London 1910. 8. 598 pg. cloth. 14.50

Correction of advertisement nr. 5882.

Weichardt, W., Ueber Ermüdungsstoffe — siehe Nr. 7161.

7315 **Weinhausen, H.**, Zur Kinetik des Menthons. Halle 1910. 8. 49 pg. 1.60

7316 **Zeitschrift** für Physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Namen- u. Sachregister zu Band 25—50, von F. W. Küster. (2 Bände in etwa 12 Lieferungen.) Leipzig 1910. gr. 8. — Liefg. 9: pg. 385—544 (v. Bd. II).

Jede Liefg. 5.60

Personalien.

Ernannt: Der Direktor des Zoologischen Gartens in Halle Prof. Dr. **G. Brandes** zum a. o. Professor an der Tierärztlichen Hochschule in Dresden. — Der a. o. Professor der Mathematik in Leipzig Dr. **H. Liebmann** zum ord. Professor an der Technischen Hochschule in München. — Prof. Dr. **O. Hecker** in Potsdam zum Leiter der kaiserl. Hauptstation für Erdbebenforschung in Strassburg. — Prof. Dr. **C. Matzdorff** in Berlin zum Direktor der 5. Realschule. — Dr. **F. Wähner** zum ord. Professor für Geologie und Palaeontologie an der Deutschen Universität Prag. — Prof. Dr. **Kehrmann** in Mülhausen i. E. zum Professor der organischen Chemie an der Universität Lausanne. — Zu Landesgeologen an der Kgl. schwed. Geologischen Landesanstalt in Stockholm: Dr. **Karl A. Grönwall**, bisher Assistent an der Geol. Landesanstalt in Kopenhagen, Dr. **Harald Johansson**, Bergwerksingenieur in Stockholm und Dr. **A. H. Westergård**, bisher Privatdocent an der Universität Lund.

Berufen: Dr. **H. Fitting**, a. o. Professor der Botanik an der Universität Strassburg, in gleicher Eigenschaft an die Universität Halle, als Nachfolger des Professor Mez.

Ehrungen: Der Titel eines Professors wurde verliehen den Privatdozenten an der Universität Berlin Dr. **Otto v. Baeyer** (für Physik) und Dr. **Otto Hahn** (für Chemie). — Zu Ehrendoktoren der Universität Berlin gelegentlich ihrer Hundertjahrfeier wurden promovirt der Professor der Mathematik an der Universität Paris **Jules Henri Poincaré**, und der Professor der Botanik an der Universität Amsterdam **Hugo de Vries.**

Habilitirt: Fräulein Dr. **Laura Hezner** für chemische Mineralogie und Petrographie am eidgenöss. Polytechnikum in Zürich.

Gestorben: Prof. Dr. **Oskar Boettger,** bekannter Zoologe (Reptilia und Mollusca) und Palaeontologe, am 25. September in Frankfurt a. M. im Alter von 66 Jahren. — **Thorvald N. Thiele,** Professor emer. der Astronomie an der Universität von Kopenhagen, daselbst am 26. September. — Dr. med. **Demetrius Grecescu,** Honorar-Professor für medic. Botanik in Bucarest, daselbst am 2. Oktober. — Dr. **Melchior Treub,** hervorragender Botaniker, fünfundzwanzig Jahre lang (bis 1909) Direktor des Botanischen Gartens in Buitenzorg auf Java, am 4. Oktober in Cannes. — Dr. **W. Thomé,** ord. Professor der Mathematik an der Universität Greifswald, in Köln am 5. Oktober im Alter von 69 Jahren. — **John Willis Clark,** Registrary of the University of Cambridge, bekannter Zoologe (seine Spezialität bildete das Studium der Cetaceen) am 10. Oktober in Cambridge Engl. — Prof. Dr. **Joseph Forster,** Professor für Physiologie und Bakteriologie, Direktor des hygienisch-bakteriologischen Instituts in Strassburg, daselbst am 13. Oktober, 66 Jahre alt.

Verschiedenes: Die Staatliche Stelle für Naturdenkmalpflege wurde am 1. Oktober von Danzig nach Berlin verlegt. Bis zur Einrichtung der erforderlichen Diensträume wolle man alle Sendungen an die Privatadresse des staatl. Kommissars, Herrn Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. **Conwentz,** Berlin-Schöneberg Wartburgstr. 54 II richten. — Am Chemischen Institut der Universität Halle ist ein physikalisch-chemisches und elektrochemisches Laboratorium eingerichtet worden. Die Leitung dieser neuen Abteilung übernahm Privatdozent Dr. **C. Tubandt.** — Der frühere Professor der Botanik an der Universität Odessa Dr. **W. Rothert,** ist nach Krakau, Kilinskistr. 1, übergesiedelt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Verlage erschien: [130

A. Marcuse

Die atmosphärische Luft.

Eine allgemeine Darstellung ihres Wesens, ihrer Eigenschaften und ihrer Bedeutung.

77 Seiten, gr. 8. 1896.

Preis 2 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [134

Die taxonomischen Grenzen der Art und ihrer Unterabteilungen.

Versuche einer genauen Definition der untersten systematischen Kategorien

von

Andreas Semenov-Tian-Shansky,

Ehrenmitglied der Russischen Entomologischen Gesellschaft.

24 Seiten, gross-Quart, mit 6 Textfiguren.

Preis 2 Mark.

Sehr wertvolle Beiträge zur Festlegung des Artbegriffs mit praktischen Vorschlägen zur Klassifikation; gleich wichtig für Zoologen wie Botaniker.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [132

Conspectus Mammalium Europae

Faune des Mammifères d'Europe

par **E. L. Trouessart**

Professeur de Zoologie au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

1 volume de XVII et 266 pgs. gr. in-8.

Prix 12 Mark (15 fr.).

Seit dem Werke von Blasius, Naturgeschichte der Säugethiere Deutschlands und der angrenzenden Länder Mitteleuropas (1857) ist (abgesehen von dem Werke von Schmiedeknecht, die Wirbeltiere Europas, 1906) eine zusammenfassende Arbeit über die Säugetiere Europas nicht erschienen. Eine Neubearbeitung der Säugetierfauna Europas nach dem jetzigen Stand der Wissenschaft war daher ein dringendes Bedürfnis, und keiner war mehr dazu berufen als Prof. Trouessart, der Verwalter der Mammalien-Sammlung am „Muséum d'Histoire Naturelle" in Paris, der Verfasser des „Catalogus Mammalium" 1899—1905.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben erschien und ist nur von uns zu beziehen: [133

Neue Beiträge zur Phylogenie und Systematik der Miriden.

Nebst einleitenden Bemerkungen über die Phylogenie der Heteropteren-Familien

von **O. M. Reuter** (Helsingfors).

Ein Band in-4. von 172 Seiten mit 1 Stammbaumtafel in-folio. 1910.

Preis 8 Mark.

Eine sehr wichtige Arbeit, welche ein neues System der Heteropteren enthält.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. November **No. 22.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

7317 **Breslau.** — Mitteilungen der Landwirtschaftlichen Institute der Universität Breslau. Herausgegeben von K. v. Rümker. Band VI. Heft 1. Berlin 1910. Lex. 8. pg. 1—232 m. 4 Tafeln. Mark 9

Inhalt: Ehrenberg, P., Tätigkeit der Abteilung für Bodenforschung am Institut für landwirtschaftl. Pflanzenproduktionslehre der Universität Breslau 1902—09. — Ponicki, B. v., Neue Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung der Kuhmilch. u. s. w.

7318 **Cambridge, Mass.** — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 52. No. 16. Cambridge 1910. 8. pg. 305—317 with 6 plates. 4 50

Cont.: Rathbun, M. J., Decapod Crustaceans collected in Dutch East India by Barbour.

7319 — The same. Volume 52. No. 17. Cambridge 1910. 8. pg. 319—358 with 14 plates. 8

Cont.: Clark, H. L., Echinoderms of Peru.

7320 — Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 40. No. 1. Cambridge 1910. 4. pg. 1—53 with 9 plates (3 colored). 12

Cont.: Allen, G. M., Solenodon paradoxus.

7321 — The same. Volume 41. Nos. 1 and 2. Cambridge 1910. 4. pg. 1—323 with 56 plates. 50

Cont.: Reports on the scientific Results of the Expedition to the eastern tropical Pacific by the "Albatross" 1904—05. XXI; Lendenfeld, R. v., Sponges I and II.

7322 **Charleston S. C.** — Contributions from the Charleston Museum. Edited by P. M. Reu. I. Charleston 1910. 8. 275 pg. 13 50

Cont.: Birds of South-Carolina, by A. T. Wayne.

7323 **Chur.** — Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Neue Folge. Band 52: Vereinsjahr 1909—10. Chur 1910. gr. 8. 175 pg. m. 1 Figur. 2 50

7324 **Colombo.** — Spolia Zeylanica. Issued by the Colombo Museum. (Quarterly Publication designed to promote a knowledge of the Natural History of Ceylon, exclusive of Botany.) Part 25 (Volume 7, part 1). Colombo 1910. 8. pg. 1—56 with 5 plates (2 coloured) and figures. Each part 3

Cont.: Punnett, R. C., Mimicry in Ceylon Butterflies (with 2 plates). — Duncker, G., On some Syngnathids from Ceylon (with 1 plate). — Coomaraswamy, A. K., Notes on Kandyan Art (with 2 plates). — Gravely, F. H., Pedipalpi of Ceylon. etc.

Subscription for the complete volume (4 parts) M. 10.

Nationalmuseum Instituut ... 21 191 National Muse

7325 **Leipzig.** — Abhandlungen der K. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Band 32. Nr. 2. Leipzig 1910. Lex. 8. pg. 79—159 m. 2 Tafeln u. Figuren. Mark 4

Inhalt: Marx, E., Geschwindigkeitsmessung der Röntgenstrahlen II.

Band 32. Nr. 1. 1909. m. 28 Fig. M. 3.50.

7326 **Liverpool.** — Proceedings and Transactions of the Liverpool Biological Society. Volume 24: 1909—10. Livervool 1910. 8. 17 and 359 pg. with 5 maps (4 coloured), 6 plates and figures. boards. 22

Cont.: Herdman, W. A., 23. annual report of the Liverp. Marine Biolog. Committee (with 4 plates). — Herdman, W. A., Scott, A., and Johnstone, J., Report on the investigations carried on during 1909 at the University of Liverpool and the Sea-Fish Hatchery at Piel (with 5 maps and 2 plates). etc.

7327 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series A: Mathematical and Physical Sciences. No. 571 (Volume 84, part 5). London 1910. roy. 8. pg. 285—388 with 3 plates and figures. 4.20

Cont.: Ayrton, B., Origin and growth of Ripple-mark (with 2 plates). — Graham, J. J., Absorption spectra of Sulfur Vapor at different temperatures and pressures (with 1 plate). — Southerns, L., Ratio of mass to weight for a Radioactive Substance. etc.

7328 **Magdeburg.** — Abhandlungen und Berichte aus dem Museum für Natur- und Heimatkunde und dem Naturwissenschaftlichen Verein in Magdeburg. Herausgegeben von A. Mertens. Band II. Heft 1. Magdeburg 1909. 4. pg. 1—100 m. 2 Tafeln. 6

Inhalt: Kreyenberg u. Pappenheim, Zur Kenntnis der Fische des Jangtze u. seiner Zuflüsse. — Honigmann, H., Zur Molluskenfauna von Magdeburg (m. 1 Tfl.). Verzeichnis der Planktonorganismen des Prester Sees bei Magdeburg (m. 1 Tfl.). — Nahnsen, J., Das Tertiär von Wiepke. u. s. w.

Band I. 1908. 387 pg. m. 4 Karten u. 4 Tafeln. M. 12.

7329 **Milwaukee.** — Bulletin of the Wisconsin Natural History Society. Volume 8 (New Series). Nos. 2 and 3. Milwaukee 1910. 8. pg. 61—162 with figures. 5

Cont.: Brues, C. T., Notes and descriptions of North American parasitic Hymenoptera IX. — Graenicher, S., Bee-flies in their relation to flowers. — Burritt, A. C., How Sanguinary Ants change direction. — Bruncken, E., Studies in Plant-distribution IX. etc.

No. 1. with fig. M. 2,50.

7330 **Monaco.** — Bulletin de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I, prince de Monaco). Nos. 174—181. Monaco 1910. gr. in-8. av. 4 cartes (3 coloriées) et figures.

No. 174: Joubin, L., Gisements de Mollusqes commestibles des côtes de France: Baie de Cancale. 32 pg. av. 2 cartes. M. 2,40. — No. 175: Bourrée, H., Carte générale bathymétrique des Océans. 11 pg. M. 0,80. — No. 176: Berget, A., Commission internat. pour l'exploration scientif. de l'Atlantique: Procès verbal de la réunion de 1910 à Monaco. 18 pg. av. 1 carte. M. 1,20. — No. 177: Herouard, E., Sur les Molpadides de Norvége. 10 pg. M. 1,20. — No. 178: Guérin-Ganivet, J., Gisements de Mollusques comest. des côtes de France: Côte méridion. de la Bretagne entre le plateau de Kerpape et la pointe de Trévignon. 14 pg. av. 1 carte. M. 1,60. — No. 179: Legendre, R., Pêche à marée basse. 19 pg. M. 1,20. — No. 180: Portier, P., Pression osmotique des liquides des Oiseaux et Mammifères marins. 10 pg. M. 0,80. — No. 181: Thoulet, J., et Chevallier, Mesure des densités d'eaux marines par flotteurs totalement immergés. 8 pg. M. 0,80.

7331 **Pará.** — Boletim do Museu Goeldi (Museu Paraense) de Historia Natural e Ethnographia. Volume VI: 1909. Pará 1910. 8. 210 pg. av. 1 planche. 12

Cont.: Huber, J., Caso de polymorphismo nas folhas de Persea gratissima (av. 1 plche.). Novitates Florae Amazonicae. Mattas e madeiras Amazonicas. — Snethlage, E., Sobre a distribuiçao da Avifauna campestre na Amazonia. etc.

7332 **Pretoria.** — Annals of the Transvaal Museum. Volume I. No. 4. Pretoria 1909. 8. 199—299 with 11 plates (1 coloured). 6

Cont.: Pöch, R., Untersuchung von Buschmannschädeln u. -skeletten aus dem Transvaal-Museum (m. 9 Tfln.). — Howard, C. W., New species of Haemaphysalis from East Africa (with 1 plate). — Swierstra, C. J., The male of Polyptychus numosae (with 1 plate). Check-list of the Rhopalocera of Transvaal. — Haagner, A. K., Revision of the Southafrican species of Cisticola. etc.

Vol. I. Nos. 1—3. 1908—09. with 36 plates and fig. M. 24.

7333 **Sydney.** — Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the year 1910. Volume 35. Part 2 (No. 138): June and July. Sydney. 8. pg. 305—520 with 13 plates (3 coloured) and figures. 11.50

Cont.: Tillyard, R. J., Monograph of the genus Synthemis (with 6 plates). — Sloane, T. G., Studies in Australian Entomology XVI: New Carabidae. Revisional notes on Australian Carabidae III. — Playfair, O. J., Polymorphism and life-history in the Desmidiaceae (with 4 plates). — Cotton, L. A., Ore-deposits of Borah Creek (with 2 plates). etc.

Vol. 35. Part 1 — see nr. 6480.

7334 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abteilung 1: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Botanik, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physischen Geographie u. s. w. Band 119. Heft 1 u. 2. Wien 1910. gr. 8. pg 1—245 m. 4 Tafeln u. 28 Figuren. Mark 6.85

7335 — Dieselben. Abteilung II a: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 119. Heft 1—3. Wien 1910. gr. 8. pg. 1—452 m. 3 Tafeln u. 21 Figuren. 10.25

7336 — Dieselben. Abteilung II b: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 119. Heft 1—4. Wien 1910. gr. 8. pg. 1—480 m. 12 Figuren. 10.25

7337 — Jahresbericht des Vereines zur Förderung der naturwissenschaftlichen Erforschung der Adria. Jahrgang 7: 1909. Wien 1910. 8. 1

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

7338 **Agricultural Journal** of the Cape of Good Hope. Published by the Department of Agriculture. Volume 37. Nos. 1—3. Cape Town 1910. 8. pg. 1—334 with 17 plates (1 coloured) and figures.

Cont.: Pillans, N. S., Amarantus Weed (with 1 plate). — Juritz, C. F., Moisture in Export Maize. — Gilchrist, J. D. F., Agricultural Zoology for S. African Students, contin. — Duerden, J. F., Principles of Ostrich-breeding (with 3 plates). — Robertson, W., On life-history of the Ostrich Wire-worm, Strongylus Douglassi. — Lounsbury, C. P., Bitter Pit, very common spot-trouble of Apple-fruits (with 1 plate). etc.

Subscription for the complete year (vols. 36 and 37 in 12 nrs.) M. 10.

7339 **Archiv** für Schiffs- und Tropenhygiene, herausgegeben von C. Mense. Band 14. Beiheft 6 u. 7. Leipzig 1910. 8. m. 2 Tafeln (1 kolorirt).

Beiheft 6: Peter, O., Ueber ein neues bei Rindern in Uruguay gefundenes Trypanosoma. 40 pg. m. 1 Tfl. Subskriptionspreis M. 1.20. — Beiheft 7: Meyer, M., Ueber das Ostafrikanische Küstenfieber der Rinder. 25 pg. m. 1 kolor. Tfl. Subskriptionspr. M. 1.40.

Band 14. Beiheft 1—5 — siehe Nr. 5905.

7340 **Berget, A.,** Commission internationale pour l'exploration scientifique de l'Atlantique: Procès verbal de la réunion du 31 mars 1910, à Monaco. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 18 pg. av. 1 carte. 1.20

7341 **Bibliographie** der Deutschen Zeitschriften-Literatur. Herausgegeben von F. Dietrich, unter Mitwirkung von E. Roth für den medizinisch-naturwissenschaftlichen Teil. Supplement 11: Bibliographie der Deutschen Rezensionen 1909. Leipzig 1910. Lex. 8. 357 pg. 35

7342 **Bühring, J., und Hertel, L.,** Der Rennsteig des Thüringer Waldes. Führer zur Bergwanderung nebst geschichtlichen Untersuchungen. 2. Auflage. (2 Teile.) Teil I: Die Wanderung. Ruhla 1910. kl. 8. 189 pg. m. 2 Karten (1 farb. geolog.), 1 Profil u. Figuren. Leinenband. 5.50

7343 **Conseil permanent international** pour l'exploration de la Mer. Bulletin trimestriel des résultats acquis pendant les croisières périodiques et dans les périodes intermédiaires. Résumé des observations sur le Plankton des mers explorées par le Conseil 1902—08. Partie I. Copenhague 1910. 4. 113 pg. av. 14 planches. 7

Cont.: Brandt, K., Tintinnodea. — Ostenfeld, C. H., Halosphaera and Flagellata. — Apstein, C., Cladocera. — Paulsen, O., Pteropoda. — Farran, G. B., Copepoda I.

7344 — Le même. Bulletin hydrographique pour l'année juillet 1908 — juin 1909 (continuation du Bulletin trimestr. des résultats acquis pendant les croisades period. et dans les périodes interméd., parties A, B, C). Copenhague 1910. 4. 135 pg. av. 20 planches (8 coloriées). 13.50

7345 **Dickel, K.,** Ueber die mit der Universität Berlin verbunden gewesene Kön. Forstakademie (1821—30) und den Lehrstuhl für Forstwissenschaft an der Universität Berlin (1820—48). Berlin 1910. 8. 3

7346 **Francé, R. H.,** Denkmäler der Natur. (Aussterbende Orchideen; der Karst; die Donauauen; die Benediktenwand; u. s. w.) Leipzig 1910. 8. 79 pg. m. 20 Figuren. 1

7347 **Geistbeck und Engleder,** Geographische Typenbilder. 16: Südbayerisches Hochmoor im Gebiete des alten Innigletschers bei Rosenheim. Leipzig 1910. gr. fol. kolor. 5

7348 Der **Grossteich** bei Hirschberg in Nord-Böhmen. Naturwissenschaftliche Untersuchungen. I (Botanischer Teil. Heft 1): Die Chrysomonaden, von A. Pascher. Leipzig 1910. gr. 4. 66 pg. m. 3 kolorirten Tafeln. 10

7349 **Journal** of the Marine Biological Association of the United Kingdom. New Series. Volume 9. No. 1. Plymouth 1910. 8. pg. 1—119 with 2 coloured plates. Mark 2.80
Cont.: Hefford, A. E., On Teleostean Ova and Larvae observed at Plymouth in spring and summer 1909 (with 2 plates). — Elwes, E. V., On the Littoral Polychaeta of Torquay III. etc.

7350 **Judd, J. W.**, The Coming of Evolution. Story of a great Revolution in Science. Cambridge 1910. 12. 171 pg. with 4 portraits. cloth. 1.20

7351 **Königsberg** in der Naturforschung und Medizin. Der 82. Versammlung Deutscher Naturforscher gewidmet. Königsberg 1910. 8. 78 pg. m. 2 Bildnissen. 1

7352 **Krassnow, A. N.**, Der Naturforscher auf dem Kaukasus. Lieferung 1. (Russisch.) Pjätigorsk 1910. 8. 58 pg. m. Abbildungen. 1.50

7353 — Vorlesungen über Physikalische Geographie. (Russisch.) Charkow 1910. 8. 471 pg. m. Figuren. 9

7354 **Lenz, M.**, Geschichte der Kön. Friedrich-Wilhelmsuniversität zu Berlin. 4 Bände. Halle 1910. 4. 40

7355 **Monographien und Abhandlungen** zur Internationalen Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie. Band I u. II. Leipzig 1910. gr. 4. m. 3 kolorirten Tafeln u. 34 Figuren.
Band I: Pascher, A., Der Grossteich bei Hirschberg i. B. I: Chrysomonaden. 66 pg. m. 3 Tafeln. Subskriptionspreis M. 8, Einzelpr. M. 10. — Band II: Richter, O., Ernährung der Algen. 160 pg. m. 34 Fig. Subskriptionspr. M. 9.60, Einzelpr. M. 12.

7356 **Natur.** Zeitschrift der Deutschen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft, herausgegeben von R. H. Francé. Leipzig. Lex. 8. m. z. T. farbigen Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 2: 1910—11 (24 Hefte). 6

7357 **Ostwald, W.**, Die Organisation der Welt. Basel 1910. 8. 20 pg. 0.40

7358 **Peary, R. E.**, The North Pole. With introduction by T. Roosevelt. London 1910. 4. with 116 illustrations. cloth. 26

Plankton des mers explorées par le Conseil perman. internat. pour l'Exploration de la Mer — voir no. 7343.

7359 **Punnett, R. C.**, Mendelismus. Ins Deutsche übertragen von W. v. Proskowetz, mit Vorwort u. Anmerkungen versehen von H. Iltis. Brünn 1910. 12. 117 pg. m. 1 Bildnis u. 4 Tafeln. 2

7360 **Revue**, Internationale, der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie. Herausgegeben von G. Karsten, A. Penck, B. Wesenberg-Lund u. a., redigirt von R. Woltereck. Band III. Biologische Supplemente. Heft 2. Leipzig 1910. gr. 8. 160 pg. m. 5 Tafeln (2 kolorirt) u. 60 Figuren.
Inhalt: Scharfenberg, U. v., Studien u. Experimente über Eibildung u. Generationszyklus von Daphnia magna (m. 2 Tfln.). — Weigold, H., Biologische Studien an Lyncodaphniden u. Chydoriden (m. 3 Tfln.).
Preis des vollständigen Bandes mit biolog. u. hydrographischen Supplementen M. 40, mit je einem Supplement M. 30.

7361 **Riem, J.**, Natur und Bibel in der Harmonie ihrer Offenbarungen. Handbuch moderner Forschung, herausgegeben in Verbindung mit O. Hamann u. K. Hauser. Hamburg 1910. 8. 16 u. 365 pg. m. 17 Tafeln. 4.50

7362 **Schomburgk, H.**, Wild und Wilde im Herzen v. Afrika. Berlin 1910. 8. m. etwa 100 Abbildungen. 8

7363 **Schurig, W.**, Hydrobiologisches und Plankton-Praktikum. Erste Einführung in das Studium der Süsswasserorganismen. Leipzig 1910. 8. 15 u. 160 pg. m. 6 Tafeln u. 215 Figuren. 3.20

7364 **Scientific Memoirs** by Officers of the Medical and Sanitary Departments of the Government of India. New Series. No. 37. Calcutta 1910. 4. 228 pg. with 14 charts. boards. 5
Cont.: McCay, D., Investigations on Bengal Jail-dietaries.
New Series. Nos. 1—36. 1902—09. with 41 plates. M. 79.60. — 1. Series (12 parts). 1889—1901. with 95 plates (30 colour.). M. 60 (instead of M. 83).

7365 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géographiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1889—1900 à bord du Siboga, publiées par M. Weber. Livraison 52 (monographie 13, b, 3): Gorgonacea VI by C. C. Nutting. Leide 1910. gr. in-4. 39 pg. av. 11 planches. 8.50

Spolia Zeylanica — see nr. 7324.

7366 **Südpolar-Expedition,** Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (12—15 Bände u. Atlas in 3 Bänden.) Band XII (Zoologie. Bd. IV). Heft 3. Berlin 1910. gr. 4. pg. 137—180 m. 1 kolorirten Tafel u. 4 Figuren. Subskriptionspreis Mark 5.80
Einzelpreis 7

Inhalt: Simroth, H., Landnacktschnecken der Deutschen Südpolar-Expedition.

7367 **Walker, C. E.,** Hereditary Charakters and their Modes of Transmission. London 1910. 8. 12 and 239 pg. with 21 figures. cloth. 8.70

7368 **Wesenberg-Lund, C. J.,** Grundzüge der Biologie und Geographie des Süsswasserplanktons, nebst Bemerkungen über Hauptprobleme zukünftiger limnologischer Forschungen. Aus dem Dänischen übersetzt von O. Guyer. Leipzig (Int. Revue Hydrobiol.) 1910. gr. 8. 44 pg. m. 9 Figuren. 1.50

7369 **Zentralblatt** für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von O. Uhlworm u. E. C. Hansen. Abteilung I: Medizinisch-hygienische Bakteriologie und tierische Parasitenkunde. Originale. Jena 1910. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Band 56 (50 Bogen). 15

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

7370 **Albatross.** — Reports on the Scientific Results of the Expedition to the Eastern Tropical Pacific, in charge of A. Agassiz, by the U. S. Fish Commission Steamer "Albatross" 1904—05 and of other Expeditions of the "Albatross" 1888—1904. XXI. Parts 1 and 2. Cambridge (Mem. Mus. Comp. Zool.) 1910. 4. 323 pg. with 56 plates. 50

Cont.: Lendenfeld, R. v., Sponges. Parts I and II.

7371 **Annales** des Sciences Naturelles. Zoologie. Publiées sous la direction de E. Perrier. Série 9. Tome 11. Nos. 2—6. Paris 1910. gr. in-8. pg. 65—491 av. figures.

Cont.: Picqué, R., et Bourguignon, R., Sur les variations morphologiques d'un tronc veineux collecteur de la veine axillaire. — Daday de Deés, E., Monographie systématique des Phyllopodes Anostracés.

Prix de l'année complète (Série 9. Tomes 11 et 12 en 12 nos.) M. 28.

7372 **Annuaire** du Musée Zoologique de l'Académie Imp. des Sciences de St.-Pétersbourg. Tome 15: 1910. Nos. 1 et 2. St.-Pétersbourg. gr. in-8. pg. 1—266 et 1—138 av. 2 cartes, 3 planches et figures. 10

Cont.: Michaelsen, W., Zur Kenntnis der Lumbriciden u. ihrer Verbreitung. — Bianchi, V., Nos connaissances de la Faune ornithologique du gouvern. de Novgorod (en Russe). — Birula, A., Biologische Beobachtungen über die Vögel Spitzbergens (Russ.) (m. 2 Tfln.). — Skorikow, A. S., Polychaeten u. Gephyreen der Ostsee (m. 2 Karten). — Dybowski, W., Zur Synonymik der Choanomphalusarten (m. 1 Tfl.). u. s. w.

7373 — Le même. Tome 15. Supplément. St.-Pétersbourg 1910. gr. in-8. 234 pg. 6

Cont.: Oshanin, B., Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren. Band III.

7374 **Arbeiten** aus dem Zoologischen Institut zu Graz. Band 9. Heft 4. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. pg. 143—179 m. 2 Tafeln (1 kolorirt). 2.40

Inhalt: Weiss, A., Beiträge zur Kenntnis der Australischen Turbellarien II.

Band 9. Heft 1—3 — siehe Nr. 5070.

7375 **Archiv** für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel, F. Hilgendorf u. a., herausgegeben von W. Weltner. Jahrgang 76 (2 Bände). Bd. I: Originalabhandlungen. Heft 2. Berlin 1910. gr. 8. 188 pg. m. 3 Tafeln (2 kolorirt) u. 7 Figuren. 20

Inhalt: Kirchhoffer, O., Entwicklung des Komplexauges nebst Ganglion opticum von Dermestes vulpinus I (m. 2 Tfln.). — Deegener, Zur Kenntnis der Darmsekretion II. — Schmidt, E., Neue Gattungen u. Arten der Cercopinae. — Ihering, H. v., Systematik, Verbreitung u. Geschichte der Südamerikanischen Raubtiere. — Müller, F., Neue Hystrixart aus dem Nordwesten Deutsch-Ostafrikas (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Band I. Heft 1 — siehe Nr. 6869.

7376 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série V. Tome 5. No. 7. Paris 1910. gr. in-8. pg. 339—378 av. 4 planches. 7.50

Cont.: Biospeologica XVII: Brölemann, H. W., Symphyles, Pselaphognathes, Polydesmoïdes et Lysiopétaloides (Myriapodes. Série I).

Prix de souscription pour le volume complet M. 43.

7377 **Cavolini, F.,** Opere. Ristampa a cura della Società dei Naturalisti in Napoli. Napoli 1910. 4. 528 pg. c. 32 tavole. Mark 40

7378 **Fauna** of British India, including Ceylon and Burma. Published under the authority of the Secretary of State for India, edited by A. E. Shipley. Coleoptera. (Volume III:) Lamellicornia I (Cetoniinae and Dynastinae) by G. J. Arrow. London 1910. roy. 8. 14 and 322 pg. with 2 coloured plates and 76 figures. cloth. 10.50

Vols. published till now — see nr. 3015.

7379 **Parker, T. J., and Haswell, W. A.,** Text-book of Zoology. 2. edition. 2 volumes. London 1910. 8. with illustrations. cloth. 37

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

7380 **Archiv,** Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Band 135. Heft 1—4. Bonn 1910. gr. 8. pg. 1—204 m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 80 Figuren. 9.60

Inhalt: Dogiel, J., Bedingungen der anatomisch-rhythmischen Herzkontraktionen (m. 3 Tfln.). — Gerhartz, H., Experimentelle Wachstumsstudien. — Rosemann, R., Zur Physiologie der Verdauung II. u. s. w.

Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

7381 **Archiv** für Zellforschung. Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band V. Heft 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 365—496 m. 4 Tafeln u. 54 Figuren. 12

Inhalt: Korotneff, A., Histologische Beobachtungen über die Mitochondrien. — Edwards, C. L., Idiochromosomen in Ascaris megalocephala and A. lumbricoides (with 2 plates). — Voss, H. v., Ueber Eireifung bei den Acanthocephalen (m. 1 Tfl.). — Buchner, P., Zur Bedeutung der Heterochromosomen (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Band V. Heft 1 u. 2. m. 20 Tafeln (4 kolor.) u. 65 Fig. M. 36.

7382 **Archivio** di Fisiologia. Diretto da G. Fano. Firenze. in-8. gr. — Volume 9: 1910 (6 fascicoli). 20

7383 La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale. Fondé par J. B. Carnoy, publié par G. Gilson. Tome 26. Fascicule 2. Louvain 1910. 4. pg. 223—451 av. 1 planche et figures. 20

Cont.: Grégoire, V., Cinèse de maturation dans les deux Règnes II. — Molle, J. van, La manchette dans le spermatozoïde des Mammifères (av. 1 plche.).

Tome 26 complet, 451 pg. av. 7 planches (1 color.) et fig. M. 40.

Handbuch der Biochemie des Menschen und der Tiere — siehe Nr. 7633.

7384 **Journal** of Physiology. Edited by J. N. Langley. London. roy. 8. — Volume 41 (6 nrs.), 1910—11. For subscribers 22

7385 **Koch, F.,** Vergleichend anatomische und histologische Untersuchungen über den Bau der Vulva und Clitoris der Haustiere. Bern 1909. 8. 72 pg. m. 11 Figuren. 2.50

7386 **Mooser, W.,** Beitrag zur Kenntnis der aromatischen Körper des Harns. Basel 1909. 8. 80 pg. 1.80

7387 **Oerl, F.,** Beitrag zur Kenntnis des Phosphoresäure- und Kalkstoffwechsels beim erwachsenen, gesunden Menschen. Basel 1909. 8. 19 pg. 1.20

7388 **Pappenheim, A., und Ferrata, A.,** Ueber die verschiedenen lymphoiden Zellformen des normalen und pathologischen Blutes. Leipzig 1910. gr. 8. 132 pg. m. 4 kolorirten Tafeln. 6

7389 **Przibram, E.,** Bedeutung der Quellung und Entquellung für physikalische und pathologische Erscheinungen (Beiträge zu einer Physiologie der Zelle). Dresden (Kolloidchem. Beih.) 1910. gr. 8. 78 pg. m. 1 Figur. 2.40

Reports of the Sleeping Sickness Commission — see nr. 7478.

7390 **Revilliod, P.,** Influence du régime alimentaire sur la croissance et la structure du Tube Digestif. Genève 1908. 8. 78 pg. av. 1 planche.

7391 **Scheitlin, W.,** Vergleichende Untersuchungen über die Blutviskosität bei gesunden und kranken Tieren. Zürich 1909. 8. 83 pg. m. 2 Tafeln. 3

7392 **Schultz, E.,** Principien der rationellen vergleichenden Embryologie. Leipzig 1910. 8. 10 u. 233 pg. 4

7393 **Steinach, E.,** Geschlechtstrieb und echt sekundäre Geschlechtsmerkmale als Folge der innersekretorischen Funktion der Keimdrüsen. Wien (Zentralbl. Physiol.) 1910. gr. 8. 0.80

7394 **Villiger, E.,** Gehirn und Rückenmark. Leitfaden für das Studium der Morphologie u. des Faserverlaufs. 2. Auflage. Leipzig 1910. Lex. 8. 7 u. 278 pg. m. 224 z. T. farbigen Abbildungen. Leinenband. 12.80

7395 **Voss, O.**, Ein neues Verfahren zur Fettbestimmung im Blute. Giessen 1909. 8. 26 pg. Mark 1.50

7396 **Zeitschrift** für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von F. Schumann u. J. R. Ewald. Abteilung II: Zeitschrift für Sinnesphysiologie. Leipzig 1910. gr. 8. — Band 45 (6 Hefte). 15

Homo.

7397 **Aigner, A.**, Hallstatt. Kulturbild aus prähistorischer Zeit. München 1911. gr. 8. etwa 250 pg. m. 8 Tafeln. 4

7398 **Branca, W.**, Der jetzige Stand unserer Kenntnisse vom fossilen Menschen. Leipzig 1910. gr. 8. 120 pg. m. 13 Figuren. 2.50

7399 **Brown, G.**, Melanesians and Polynesians, their Life-histories described and compared. London 1910. 8. 468 pg. with illustrations. cloth. 12.50

7400 **Evans, A. J., Lang, A., Murray, G., and others**, Die Anthropologie und die Klassiker. Vorlesungen an der Universität Oxford, übersetzt von J. Hoops. Heidelberg 1910. gr. 8. 226 pg. m. Abbildungen. 5

7401 **Gerbing, L.**, Die Flurnamen des Herzogtums Gotha und die Forstnamen des Thüringerwaldes zwischen der Weinstrasse im Westen und der Schorte (Schleuse) im Osten. Jena 1910. gr. 8. 488 pg. m. 1 color. Karte. 20

7402 **Mc Cay, M.**, Investigations on Bengal Jail Dietaries. With observations on the influence of Dietary on the physical Development and Well-being of the People of India. Calcutta (Sc. Mem. Off. Med. Dep. Gov.) 1910. 4. 228 pg. with 14 charts. boards. 5

7403 **Weule, K.**, Die Kultur der Kulturlosen. Ein Blick in die Anfänge menschlicher Geistesbetätigung. Stuttgart 1910. 8. 100 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren. 1

Mammalia.

7404 **Allen, G. M.**, Solenodon paradoxus. (External appearence; muscles; osteology; visceral anatomy; brain; etc.) Cambridge, Mass. (Mem. Mus. Comp. Zool.) 1910. 4. 53 pg. with 9 plates (3 colored). 12

7405 **Dröge, F.**, Anatomische Untersuchungen über die bei Kälbern in den ersten acht Tagen nach der Geburt sich vollziehenden Veränderungen an den fötalen Kreislaufswegen und den Zähnen und deren Verwendung zur Altersbestimmung. Bern 1909. 8. 42 pg. m. 6 Tafeln. 3

7406 **Lillie, D. G.**, Observations on the Anatomy and general Biology of some Members of the larger Cetacea. (London, Proc. Zool. Soc.) 1910. 8. 24 pg. with 1 plate and 10 figures. 3

7407 **Lindenau, O.**, Untersuchung von Rinderaugen, insbesondere über die Ametropie dieser Sehorgane. Bern 1909. 8. 47 pg. m. 1 Tafel. 2

Portier, P., Pression osmotique des liquides des Mammifères marins — voir no. 7420.

7408 **Richter, H.**, Der muskulöse Apparat der Iris des Schafes und seine Beziehungen zur Gestalt der Pupille. Zürich 1909. 8. 45 pg. m. 2 Tafeln. 2

7409 **Schultze, A.**, Die Altersbestimmung bei Kälbern nach den Merkmalen an den Zähnen, am Zahnfleisch, am Nabel, an den Klauen und an den Hornanlagen. Bern 1909. 8. 52 pg. m. 3 Tafeln. 2.50

7410 **Seber, M.**, Die Muskulatur und das elastische Gewebe des Magens der Einhufer, Fleischfresser und des Schweines. Bern 1909. 8. 46 pg. 1.80

7411 **Seeberger, A.**, Ueber äussere Körpermasse und deren Beziehungen zu Grösse und Entwicklung von Lunge und Herz bei zwei verschiedenen Schafrassen. Bern 1909. 8. 46 pg. 1.50

7412 **Tesdorpf, O. L.**, Einbürgerung des Muffelwildes (Mouflons, Ovis musimon) auf dem Europäischen Festlande. Hamburg 1910. 4. 69 pg. m. 39 Abbildungen. 3.50

Aves.

7413 **Albertus Magnus.** — Killermann, S., Die Vogelkunde des Albertus Magnus (1207—1280). Regensburg 1910. gr. 8. 100 pg. Mark 2.50

7414 **Gottschalk, W.,** Der Jagdfasan, seine Naturgeschichte, Aufzucht, Jagd u. s. w. Neudamm 1910. 8. 163 pg. m. 54 Figuren. Leinenband. 4

7415 **Jürgens, H.,** Die Wirkung des Nervus vagus auf das Herz der Vögel. Marburg 1909. 8. 21 pg. m. 13 Figuren. 1.50

7416 **Krause, G.,** Oologia universalis Palaearctica. (In etwa 150 Lieferungen.) Stuttgart 1910. 4. über 300 Farbendrucktafeln m. Text (Deutsch u. Englisch). — Liefg. 51 u. 52: 4 Tafeln m. 4 pg. Text. Jede Liefg. 2

Von Liefg. 51 ab erhöht sich der Preis für jede Liefg. von M. 1.50 auf M. 2.

7417 **Kupfer, O.,** Ueber Kropfoperation bei Tauben und Hühnern, unter Berücksichtigung der anatomischen und histologischen Verhältnisse. Bern 1908. 8. 75 pg. m. 5 Tafeln. 3

7418 **Löer, F.,** Vergleichend-physiologische Untersuchungen über die normale Rektaltemperatur, Atem- und Pulsfrequenz der Vögel, unter besonderer Berücksichtigung unseres Hausgeflügels. Bern 1909. 8. 26 pg. m. 5 graphischen Tafeln. 2

7419 **Matthews, G. M.,** The Birds of Australia. With hand-coloured plates, depicting all the known species of Australian Birds. (8 vols.) Vol. I in 4 parts. London 1910—11. roy. 4. with about 70 coloured plates. — Vol. I part 1. Subscription price 43

Vol. I contains Emus, Quails, Pigeons, Rails. etc.

7420 **Penard, F. P. en A. Ph.,** De Vogels van Guyana (Surinam, Cayenne en Demerara). Deel II. Paramaribo (1910). gr. 8. 587 pg. m. vielen Illustr. Preis für 2 Bände 32

7421 **Portier, P.,** Pression osmotique des liquides des Oiseaux et Mammifères marins. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 10 pg. 0.80

7422 **Wayne, A. T.,** Birds of South-Carolina. Charleston S. C. 1910. 8. 21 and 254 pg. 13.50

Pisces.

7423 **Bean, B. A., and Weed, A. C.,** Review of the Venomous Toadfishes (Batrachoididae). Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 16 pg. with 2 plates and 8 figures. 1.50

7424 **Kendall, W. C.,** Report on the Fishes collected by O. Bryant on a Trip to Labrador in the Summer of 1908. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 8 pg. with 1 plate. 1

7425 **Legendre, R.,** La Pêche à marée basse. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 19 pg. 1.20

7426 **Whitehouse, R. H.,** The Caudal Fin of the Teleostomi. (London, Proc. Zool. Soc.) 1910. 8. 38 pg. with 4 plates. 5

Mollusca (et Molluscoidea).

7427 **Balch, F. N.,** On a new Labradorean Species of Onchidiopsis, a Genus of Mollusks new to Eastern North America; with remarks on its relationships. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 16 pg. with 2 plates. 1.50

7428 **Buddenbrock, W. v.,** Beiträge zur Entwicklung der Statoblasten der Bryozoen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 48 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 8 Figuren.

7429 **Dreyer, T. F.,** Ueber das Blutgefäss- und Nervensystem der Aeolididae und Tritoniadae. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 36 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt) u. 4 Figuren.

7430 **Guérin-Ganivet, J.,** Notes préliminaires sur les gisements de Mollusques comestibles des côtes de France : Côte méridionale de la Bretagne comprise entre le plateau de Kerpape et la pointe de Trévignon. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 11 pg. av. 1 carte coloriée in-fol. 1.60

7431 **Joubin, L.,** Etudes sur les gisements de Mollusques comestibles des côtes de France: Baie de Cancale. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 32 pg. av. 2 cartes coloriées in-fol. 2.40

7432 **Rossmässler, E. A.**, Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Europäischen noch nicht abgebildeten Arten. Fortgesetzt von W. Kobelt. Neue Folge. Band 17. Lieferung 1 u. 2. Wiesbaden 1910. Lex. 8. pg. 1—24 m. 10 Tafeln (Nr. 451—460). Jede Liefg. Mark 4.60
mit kolorirten Tafeln 8

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 3089 u. 4875.

7433 **Simroth, H.**, Die Landnacktschnecken der Deutschen Südpolar-Expedition 1901—03. Berlin (D. Südp. Exp.) 1910. gr. 4. 44 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 4 Figuren. 7

7434 **Suter, H.**, The Mollusca of the Subantarctic Islands of New Zealand. (From: Subant. Isl. of New Zeal.) Wellington 1909. sm. 4. 56 pg. with 1 plate. 5

Insecta.

7435 **Ahlwarth, K.**, Catalogus Gyrinidarum. Berolini 1910. 8. maj. 42 pg. 4

7436 **André, E.**, Révision des Mutillides de l'Egypte. Le Caire (Mém. Soc. Entom.) 1910. 4. 94 pg. av. 3 planches coloriées. 12

7437 **Arrow, G. J.**, Coleoptera Lamellicornia of British India. Volume I: Cetoniinae and Dynastinae. London 1910. roy. 8. 14 and 322 pg. with 2 coloured plates and 76 figures. cloth. 10.50

7438 **Böving, A. G.**, Natural History of the Larvae of Donaciinae. Mit Deutschem Résumé. Leipzig (Int. Revue Hydrobiol.) 1910. gr. 8. 112 pg. m. 7 Tafeln u. 70 Figuren. 5

7439 **Brunelli, G.**, La spermatogenesi del „Gryllus desertus" Pall. (Divisioni spermatogoniali e maturative). Roma (Mem. Accad. Linc.) 1910. 4. 35 pg. c. 2 tavole. 4

7440 **Busk, A.**, New Moths of the Genus Trichostibas. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 4 pg. with 1 plate. 1

7441 **Casey, T. L.**, Memoirs on the Coleoptera. I. Lancaster, Pa., 1910. roy. 8. 205 pg. 6

Cont.: New species of the Myrmedoniini. Synonymic and descriptive notes on the Paederini and Pinophilini.

7442 **Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Pars 21: Ahlwarth, K., Gyrinidae. Berolini 1910. 8. maj. 42 pg. Subskriptionspreis 2.70
Einzelpreis 4

Partes 1—20 — vide no. 7182.

7443 **Holste, G.**, Das Nervensystem von Dytiscus marginalis L. Beitrag zur Morphologie des Insektenkörpers. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 58 pg. m. 12 Figuren.

7444 **Mémoires** de la Société Entomologique d'Egypte. Volume I. Fascicule 2. (Année 1910.) Le Caire 1910. 4. 94 pg. av. 3 planches coloriées. 12

Cont.: André, E., Révision des Mutillides de l'Egypte.
Vol. I. Fascic. 1. 1908. 99 pg. av. 4 planches color. M. 20.

7445 **Moore, C.**, Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants, habits etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 83—87 (Volume VII, parts 11 and 12 and VIII, parts 1—3): pg. 10, 233—286 and 1—48 with 30 plates.

With plain plates: Each part M. 10.20, with coloured plates: Each part M. 15.20. subscription for every 12 parts M. 174.

7446 **Oshanin, B.**, Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche. Band III: Nachträge u. Verbesserungen zu Bd. I u. II. St. Petersburg (Ann. Musée zool. Acad.) 1910. gr. 8. 16 u. 218 pg. 6

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1908—10. 1091, 588 u. 234 pg. M. 50.

7447 **Patch, E. M.**, Gall Aphids of the Elm. Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 48 pg. with 13 plates. 3

7448 — Four rare Aphid Genera from Maine. Orono (Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 8 pg. with 6 plates. 1.20

7449 **Rebel, H.**, Sammlungsetiketten für Europäische Grossschmetterlinge. Nach den Werken von Hofmann-Spuler u. Berge-Rebel zusammengestellt. Stuttgart 1910. 2.10

7450 **Reitter, E.**, Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches. Nach der analytischen Methode bearbeitet. (5 Bände mit etwa 200 Farbendrucktafeln u. Figuren.) Band I u. II. Ausgabe auf stärkerem Papier. Stuttgart 1908—09. 8. 256 u. 392 pg. m. 80 Tafeln u. 136 Fig. Leinenband. 11

Gewöhnliche Ausgabe — siehe Nr. 2338.

7451 **Report**, 4. annual, of the Committee of Control of the South African Central Locust Bureau. Editor: C. P. Lounsbury. Cape Town 1910. 8. 59 pg. with 15 maps and 2 coloured plates. Mark 2.50

1.—4. Report (edited by Fuller and Lounsbury). 1907—09. 112, 86 and 72 pg. with 1 plate. M. 8.

7452 **Reuter, O. M.**, Neue Beiträge zur Phylogenie und Systematik der Miriden. Nebst einleitenden Bemerkungen über die Phylogenie der Heteropterenfamilien. Helsingfors (Acta Soc. Sc. Fenn.) 1910. 4. 174 pg. m. 1 Tafel. 8

7453 **Sack, P.**, Neue oder wenig bekannte Syrphiden d. Paläarktischen Faunengebiets. Frankfurt a. M. 1910. 8. 42 pg. m. 11 Figuren. 1.60

7454 **Tilyard, J.**, Monograph of the Genus Synthemis (Odonata). (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1910. 8. 66 pg. with 6 plates (2 coloured).

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

7455 **Brölemann, H. W.**, Biospeologica: Symphyles, Pselaphognathes, Polydesmoides et Lysiopetaloides. (Myriapodes. Partie I.) Paris (Arch. Zool. exp.) 1910. gr. in-8. 40 pg. av. 4 planches. 9.50

7456 **Daday de Deés, E.**, Monographie systématique des Phyllopodes Anostracés. (Paris, Ann. Sc. nat.) 1910. gr. in-8. 399 pg. av. 89 figures.

7457 **Kemp, S.**, Notes on the Photophores of Decapod Crustacea. (London, Proc. Zool. Soc.) 1910. 8. 13 pg. with 3 plates. 4

7458 **Merlan, P.**, Die Bedeutung der Araneen für die Tiergeographie. Zürich 1910. 8. 1.80

7459 **Rathbun, M. J.**, Decapod Crustaceans collected in Dutch East India and elsewhere by T. Barbour in 1906—07. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. comp. Zool.) 1910. 8. 13 pg. with 6 plates. 4.50

7460 — The Stalk-eyed Crustacea of Peru and the adjacent Coast. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 90 pg. with 21 plates. 6

7461 **Richardson, H.**, Description of a new Parasitic Isopod from the Hawaiian Islands. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 3 pg. with 6 figures. 1

7462 **Sars, G. O.**, Zoological Results of the 3. Tanganyika Expedition 1904—05: Report on the Ostracoda. (London, Proc. Zool. Soc.) 1910. 8. 29 pg. with 10 plates. 8

7463 **Scharfenberg, U. v.**, Studien und Experimente über die Eibildung und den Generationszyklus von Daphnia magna. Leipzig (Int. Revue Hydrobiol.) 1911. gr. 8. 42 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 8 Figuren. 2

7464 **Walker, A. O.**, Marine Amphipods from Peru. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 2 pg. with 1 figure. 1

7465 **Weckel, A. L.**, Freshwater Amphipods from Peru. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 2 pg. with 1 figure. 1

7466 **Weigold, H.**, Biologische Studien an Leucodaphniden und Chydoriden. (Leipzig (Int. Revue Hydrobiol.) 1911. gr. 8. 118 pg. m. 3 Tafeln u. 52 Figuren. 5

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

7467 **Annandale, N.**, Freshwater Sponges in the Collection of the U. S. National Museum. Part 4: Note on Ephydatia japonica and its allies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 2 pg. 1

Parts 1—3. 1902—10. 6, 6 and 1 pg. with 3 fig. M. 2.80.

7468 **Archiv** für Protistenkunde. Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 20. Heft 3. Jena 1910. gr. 8. pg. 3 u. 201—364 m. 6 Tafeln (5 kolorirt) u. 42 Figuren. 11

Inhalt: Prowazek, S. v., Studien zur Biologie der Protozoen V. — Fauré-Fremiet, E., Mycterothrix tuamotuensis (av. 1 plche.). — Erdmann, R., Kern u. metachromatische Körper bei Sarkosporidien (m. 1 Tfl.). — Reichenow, E., Haemogregarina Stepanowi (m. 4 Tfln.). u. s. w. Band 20, jetzt vollständig, 367 pg. m. 19 Tafeln (5 kolor.) u. 101 Fig. M. 30.

7469 **Clark, H. L.**, The Echinoderms of Peru. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1910. 8. 40 pg. with 14 plates. 8

7470 **Dietz, E.**, Die Echinostomiden der Vögel. (Dissert.) Königsberg 1909. 8. 39 pg. m. 6 Figuren.

Die vollständige Abhandlung, mit 6 Tafeln, erschien in den „Zoolog. Jahrbüchern. Suppl. 12. Heft 3" (siehe Nr. 7150).

7471 **Fantham, H.**, Morphology and Life-history of Eimeria (Coccidium) avium. On the parasitic Protozoa of Lagopus scoticus. Experimental Studies on Avian Coccidiosis. Observations on the Blood of Grouse (normal and pathological). 4 papers. (London, Proc. Zool. Soc.) 1910. 8. 60 pg. with 9 plates (4 coloured) and 2 figures. Mark 10

7472 **Herouard, E.**, Sur les Molpadides de Norvège. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 10 pg. av. 2 figures. 120

7473 **Kisskalt und Hartmann**, Praktikum der Bakteriologie und Protozoologie. 2., erweiterte Auflage, Teil II: Protozoologie, von M. Hartmann. Jena 1910. gr. 8. 442 pg. m. 76 z. T. farbigen Figuren. 320

Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1909—10. 447 u. 442 pg. m. 446 z. T. farb. Fig. M. 5.70.

7474 **Lendenfeld, R. v.**, The Sponges from the Expedition of the "Albatross" to the Eastern Tropical Pacific 1904—05 and of other Expeditions of the "Albatross" 1888—1904. Parts I and II: Geodidae and Erylidae. Cambridge (Mem. Mus. Comp. Zool.) 1910. 4. 323 pg. with 56 plates. 50

7475 **Mayer, M.**, Ueber das Ostafrikanische Küstenfieber der Rinder (Piroplasma parvum?). Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1910. 8. 24 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 175

Nutting, C. C., Gorgonellidae of the Siboga Expedition — see nr. 7482.

7476 **Peter, O.**, Morphologische und experimentelle Studien über ein neues, bei Rindern in Uruguay gefundenes Trypanosoma. Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1910. 8. 40 pg. m. 1 Tafel. 150

7477 **Ritchie, J.**, The Marine Fauna of the Mergui Archipelago, Lower Burma, collected 1907 by Simpson and Rudmose-Brown: Hydroids. (London, Proc. Zool. Soc.) 1910. 8. 27 pg. with 2 plates and 1 figure. 4

7478 **Reports** of the Sleeping Sickness Commission of the Royal Society. No. 10. London 1910. 8. 103 pg. with 10 plates (9 coloured) and figures. 350

Cont.: Bruce, D., Hamerton, A. E., and Bateman, H. R., Trypanosome from Zanzibar (with 1 plate). — Bruce, D., Hamerton, A. E., Bateman, H. R., and Mackie, E. P., Trypanosoma ingens n. sp. (with 1 plate). Development of Trypanosoma gambiense in Glossina palpalis (with 2 plates). Trypanosome in the African Elephant (with 1 plate). Amakebe, disease of Calves in Uganda (with 1 plate). — Minchin, E. A., On Blood-parasites collected 1908—09 by the Sleeping Sickness Commission in Uganda (with 2 plates). etc.

Nos. 1—9. 1903—08. with 16 maps, 40 plates (19 colour.) and 2 photographs. M. 27.50.

7479 **Ross, R.**, The prevention of Malaria. London 1910. roy. 8. with illustrations. cloth. 2160

7480 **Rousselet, C. F.**, Zoological Results of the 3. Tanganyika Expedition 1904—05: Report on the Porifera. (London, Proc. Zool. Soc.) 1910. 8. 8 pg. with 1 plate. 2

7481 **Schröder, O.**, Buddenbrockia plumatellae, eine neue Mesozoenart aus Plumatella repens L. und Pl. fungosa Pall. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 13 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren.

7482 **Versluys, J., und Nutting, C. C.**, Die Gorgoniden der Siboga-Expedition (nach Niederl. Ostindien, 1899—1900). Teil VI: Nutting, Gorgonellidae (in Englischer Sprache). Leiden (Résult Expl. Sib.) 1910. gr. 4. 39 pg. m. 11 Tafeln. 850

Teil I—V (Versluys, Chrysogorgiidae u. Primnoideae; Nutting, Muriceidae, Plexauridae, Isidae). 1902—10. 558 pg. m. 1 Karte, 42 Tafeln u. Fig. M. 61.25.

7483 **Weiss, A.**, Beiträge zur Kenntnis der Australischen Turbellarien. II: Rhabdocoelida. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 37 pg. m. Tafeln (1 kolorirt). 240

1 (Tricladen) — siehe Nr. 3111.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die geographische Verbreitung der Oligochaeten

von **Dr. W. Michaelsen**
in Hamburg.

Ein Band in-gross-Lexicon-Octav, VI und 186 Seiten mit 11 Karten. 1903.

Preis 12 Mark.

Diese mit Unterstützung der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin herausgegebene Arbeit ist das erste zoogeographische Werk, welches die Verbreitung der grossen Familie der Regenwürmer und der übrigen Oligochaeten erschöpfend behandelt. —

Von demselben Verfasser erschien in unserem Verlage das folgende umfassende Werk über die Systematik der Oligochaeten: (Lieferung 10 von „Das Tierreich. Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Herausgegeben von der Kön. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin".) Oligochaeta, bearbeitet von W. Michaelsen. Ein starker Band von XXIX und 575 Seiten mit 13 Abbildungen. Gross-Lexicon-Octav. (October 1900.) — Preis 35 Mark.

Botanik.

Allgemeines.

7484 **Bibliotheca Botanica.** Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen. Heft 74. Lieferung 2. (Bitter, Acaena. II.) Stuttgart 1910. gr. 4. pg. 81—168 m. 10 Tafeln u. 21 Figuren. Mark 26

Heft 74. Liefg. 1. m. 7 Tafeln u. 14 Fig. M. 24. — Heft 1—72 (soweit erschienen). 1888—1910. m. 455 z. T. kolor. Tafeln. M. 1513 (von R. Friedländer & Sohn für M. 850 zu beziehen).

7485 **Bokorny, T.,** Lehrbuch der Botanik für Realschulen und Gymnasien. 3. Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. 278 pg. m. 181 Figuren. Leinenband. 3

7486 **Burritt, M. C.,** Agricultural Conditions in Southern New York. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 19 pg. with 6 figures. 0.50

7487 **Carleton, M. A.,** Ten years' Experience with the Swedish select Oat. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 47 pg. with 4 plates and 4 figures. 1

7488 **Denkschriften** des Kais. Nikitskij Garten, redigirt von M. F. Schtscherbakow. Lieferung 3. (Russisch.) Jalta 1910. 8. 172 u. 124 pg. 4.50

7489 **Grisebach, A.,** Der Garten. Geschichte seiner künstlerischen Gestaltung. Leipzig 1910. 4. 8 u. 126 pg. m. 63 Tafeln. 10

7490 **Henricksen, H. C., and Jorns, M. J.,** Pineapple Growing in Porto Rico. Washington (Bull. P. Rico Agr. Exp. St.) 1910. 8. 42 pg. with 6 plates. 2.50

7491 **Hillmann, P.,** Die Deutsche landwirtschaftliche Pflanzenzucht. Herausgegeben im Auftrage des Vorstandes der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Berlin 1910. gr. 8. m. 1 Karte, 1 kolorirten Tafel u. 346 Figuren. Leinenband. 10

7492 **Hoffmann, C.,** Botanischer Bilderatlas nach dem natürlichen System. 3. Auflage, neu bearbeitet von E. Dennert. Zugleich Flora zur Bestimmung sämtlicher Pflanzen Deutschlands. (16 Lieferungen.) Stuttgart 1910. 4. m. 86 Farbendrucktafeln u. 960 Figuren. — Liefg. 6—11: pg. 81—192 m. 24 Tafeln. Jede Liefg. 1.20

7493 **Howard, A.,** 2. Report on the Fruit Experiments at Pusa. Calcutta (Bull. Agr. Res. Inst. Pusa) 1910. 8. 26 pg. with 4 plates and 3 figures. 2

1. Report. 1907. with plates. M. 1.50.

7494 **Jahrbücher,** Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band 44. Heft 5. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 8 u. 497—648 m. 1 Tafel u. 37 Figuren. 10

Inhalt: Winkler, H., Zur Kenntnis der Flora u. Pflanzengeographie von Borneo I (m. 1 Tf.). — Fiedler, H., Zur Kenntnis der Nyctaginiaceen. — Höck, F., Vorfrühjahrpflanzen Norddeutschlands.

Band 44, jetzt vollständig, 656 pg. m. 9 Tafeln u. 47 Fig. M. 47.

7495 **Just's Botanischer Jahresbericht.** Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von F. Fedde. Jahrgang 35 (1907). Abteilung III. Heft 2: Teratologie; Pflanzengeographie von Europa. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 239—478. 14.25

Abteil. III. Heft 1. 1909. M. 14.25. — Abteil. I u. II. 1909—10. 922 u. 772 pg. M. 99.70.

7496 — Dasselbe. Jahrgang 37 (1909). Abteilung I. Heft 1: Flechten; Moose; Pilze (ohne Schizomyceten u. Flechten). Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—240. 14.25

7497 Das **Leben der Pflanze.** Gesamtbild des botanischen Wissens. Herausgeber u. Bearbeiter: S. Ferenczi, A. Kölsch, W. Lange, R. Pilger u. a. 8 Bände. Stuttgart 1910. gr. 8. m. zahlreichen, z. T. kolorirten Tafeln u. Figuren.

Band I wird enthalten: Allgemeine Morphologie, Biologie u. Physiologie; Bd. II—V: Flora Mitteleuropas; Bd. VI: Entwicklungsgeschichte der Pflanzenwelt u. Pflanzengeographie; Pflanzenwelt der Tropen; Bd. VII: Garten; Obstbau; Pflanzen der Feldwirtschaft; Wald in Kultur u. Wirtschaft; Bd. VIII: Verwertung der pflanzlichen Produkte.

Jeder Band erscheint in 13 Lieferungen zu je M. 1; Preis jedes Bandes in Halbfranzband M. 15; Bd. V kommt zuerst zur Ausgabe.

7498 **Meddelanden** fran Statens Skogsförsöksanstalten (Mitteilungen aus der Forstlichen Versuchsanstalt Schwedens). Heft VI: 1909. (Schwedisch mit Deutschem Auszuge.) Stockholm 1910. gr. 8. 240 u. 26 pg. m. 1 kolorirten Karte, 1 Tafel u. Figuren. 5

Inhalt: Bericht über die Tätigkeit der Forstl. Versuchsanstalt. — Sylvén, N., Ueber den Formenreichtum der Fichte. — Wibeck, E., Buchenwald im Kreise Västbo. u. s. w.

7499 **Mitteilungen** der Schweizerischen Zentralanstalt für das forstliche Versuchswesen. Herausgegeben von A. Engler. Band 10. Heft 1. Zürich 1910. Lex. 8. pg. 1—101 m. 6 Tafeln u. Figuren. 4.80

7500 **Recueil** des Travaux Botaniques Néerlandais, publié par la Société Botanique Néerlandaise. Volume 7. Nimègue et Jena 1910. gr. in-8. 348 pg. av. 7 planches et figures. Mark 12.50

Cont.: Weevers, T., Physiologische Bedeutung einiger Glucoside II. — Koorders, S. H., Pandanaceae von Java. — Lodewijks, J. A., Zur Mosaikkrankheit des Tabaks. — Kuijper, J., Einfluss der Temperatur auf die Atmung der höheren Pflanzen (m. 3 Tfln.). — Butten-Pekelharing, C. J., Ueber die Perzeption des Schwerkraftreizes (m. 4 Tfln.). u. s. w.

7501 **Schiffel, A.**, Beitrag zur Begründung der Lehre über die Erziehung der Fichte. Wien 1910. gr. 8. 21 pg. m. Figuren. 1

Wildeman, E. de, Recherches Agronomiques de la Mission d'études scientif., Compagnie du Kasai — voir no. 7531.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

La **Cellule.** Recueil de Cytologie et d'Histologie générale — voir no. 7383.

Churchill, J. and A., Microscopical Examination of Drugs — see nr. 7624.

7502 **Copper, A. C.**, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Samen und Früchte offizineller Pflanzen. Bern 1909. 8. 131 pg. m. 85 Figuren. 4

Godet, C., Ueber die in den Pflanzensamen enthaltenen Kohlenhydrate — siehe Nr. 7630.

7503 **Krankheiten und Beschädigungen** der Kulturpflanzen im Jahre 1908. Zusammengestellt von der Kais. Biologischen Anstalt für Land- u. Forstwirtschaft. Berlin 1910. gr. 8. 1.80

7504 **Michel, E.**, Zur Kenntnis der Jahresperiode unserer Stauden. Göttingen 1909. 8. 102 pg. 2.50

7505 **Nontcheff, P.**, Recherches sur l'anatomie des feuilles du genre Cliffortia. Genève 1909. 8. 40 pg.

Phanerogamae.

7506 **Baenitz, C.**, Herbarium Dendrologicum. Lieferung 28—30 u. Nachtrag X. Breslau 1910. fol. 46

7507 **Bitter, G.**, Die Gattung Acaena. Vorstudien zu einer Monographie. Lieferung 2. Stuttgart (Biblioth. Botan.) 1910. gr. 4. pg. 81—168 m. 10 Tafeln u. 21 Figuren. 26

Liefg. 1 — siehe Nr. 5723.

7508 **Engler, V.**, Monographie der Gattung Tilia. Breslau 1909. 8. 74 pg. 2.50

7509 **Kusnezow, N. J.**, Die kaukasischen Arten der Gattung Symphytum L. und ihre Bedeutung in der Entwickelungsgeschichte der Flora des Kaukasus. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 4. 96 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Karten. 3.75

7510 **Wocke, E.**, Illustrirtes Gehölzbuch für Gärtner und Gartenfreunde. Frankfurt a. O. 1910. 8. m. 104 Abbildungen. Gebunden. 4

Cryptogamae.

7511 **Arbeiten** aus dem Bakteriologischen Laboratorium des städtischen Schlachthofes in Berlin. Heft 2. Leipzig 1910. gr. 8. 35 pg. m. 1 farbigen Tafel. 1.20

Inhalt: Scheel, R., Beitrag zur Aetiologie der Aktinomykose.

Heft 1. 33 pg. M. 1.

7512 **Courmont**, Compendio de Bacteriologia practica. Barcelona 1910. 8. av. figures. 10

7513 **Fischmann, S.**, Contribution à l'étude du Trichophyton violaceum (Sabourand). Genève 1908. 8. 23 pg.

7514 **Jörgensen, K.**, Die Ceratien. Kurze Monographie der Gattung Ceratium Schrank. Leipzig (Int. Revue Hydrobiol.) 1911. gr. 8. 127 pg. m. 10 Tafeln. 7

Kisskalt und Hartmann, Praktikum der Bakteriologie und Protozoologie — siehe Nr. 7473.

7515 **Lellek, A.**, Untersuchungen über 5 im Fleische notgeschlachteter Tiere gefundene Anaerobier. Berlin 1910. gr. 8. 44 pg. 1.20

7516 **Meyer, K.**, Trentepohlia lagenifera Hild. (Russisch u. Deutsch.) (Moskau, Biol. Zeitschr.) 1910. 8. 18 pg. m. 1 Tafel u. 14 Figuren. 2

7517 **Namyslowski, B.**, Studien über Mucorineen. (Krakau, Akad.) 1910. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln. 3.40

7518 **Pascher, A.**, Die Chrysomonaden aus dem Hirschberger Grossteiche (Böhmen). Leipzig 1910. gr. 4. 66 pg. m. 4 kolorirten Tafeln. Mark 10

7519 **Playfair, G. J.**, Polymorphism and Life-history in the Desmidiaceae. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1910. 8. 37 pg. with 4 plates.

7520 **Probst, R.**, Die Spezification der Puccinia Hieracii. Bern 1909. 8. 44 pg.

7521 **Richter, O.**, Die Ernährung der Algen. Leipzig 1910. gr. 4. 160 pg. m. 34 Figuren. 12

7522 **Schaffnit, E., Swensitzky, J., und Schlemm**, Der Hausschwamm und die wichtigsten Trockenfäuleschwämme. Berlin 1910. 8. m. 1 farbigen Tafel u. 21 Figuren. kart. 2

7523 **Scheel, R.**, Beitrag zur Aetiologie der Aktinomykose des Rindes. Leipzig (Arb. Bakter. Labor. Schlachth. Berl.) 1910. gr. 8. 35 pg. m. 1 farbigen Tafel. 120

7524 **Schulz, K.**, Zur Agglutination der Rotzbazillen. Bern 1909. 8. 47 pg.

Schurig, W., Hydrobiologisches und Plankton-Praktikum — siehe Nr. 7363.

Spies, F., Ueber nach dem Plasmolyseverfahren gewonnene Hefeenzyme — siehe Nr. 7652.

7525 **Stephani, F.**, Species Hepaticarum. Darstellung ihrer Morphologie u. Beschreibung ihrer Gattungen mit allen bekannten Arten, unter Berücksichtigung ihrer gegenwärtigen Verwandtschaft u. geographischen Verbreitung. Faszikel 43 (Frullania). (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1910. gr. 8. pg. 353—416 (v. Band IV). 480

Band I—III — siehe Nr. 3406.

7526 **Tsuru, J.**, Ueber die bakterizide Wirkung verschiedener Hefen auf pathogene Bakterien. Greifswald 1909. 8. 39 pg. 2

7527 **Wolfmann, J.**, Feuchtigkeit und Schwammentwicklung in Wohngebäuden. Technologische Studien über die Schwammgefahr, ihre Bekämpfung u. s. w. Berlin 1910. gr. 8. 175 pg. m. 29 z. Tl. kolor. Abbildungen u. 25 Autotypietafeln. 5

Wesenberg-Lund, C. J., Biologie und Geographie des Süsswasserplanktons — siehe Nr. 7368.

7528 **Zeitschrift** für Hygiene und Infektionskrankheiten. Herausgegeben von C. Flügge u. G. Gaffky. Band 67. Heft 1. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—158 m. 4 Tafeln (2 kolorirt) u. 10 Figuren. 650

Inhalt: Calvocoressi, G., Malaria unter Mekkapilgern (m. 1 Tfl.). — Gärtner, A., Bacterium coli als Indikator für fäkale Verunreinigung eines Wassers. — Deseler, B., Züchtung von Piroplasmen in künstlichen Nährböden (m. 1 Tfl.). — Martini, Ueber Filariaembryonen im Blute von Circus cyaneus (m. 1 Tfl.). — Jansen, H., Ueber die bakterizide Wirkung der Radiumemanation. u. s. w.

Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infectionskrankheiten — siehe Nr. 7369.

Florae.

7529 **Fedtschenko, B., und Flerow, A.**, Flora des Europäischen Russlands. Teil III. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8. pg. 713—1204 m. Figuren. 4

Das jetzt vollständige Werk, 3 Teile, 1908—10. 1204 pg. m. Fig. M. 11.

7530 **Haberlandt, G.**, Botanische Tropenreise. Indomalayische Vegetationsbilder u. Reiseskizzen. 2. Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. 8 u. 296 pg. m. 12 Tafeln (3 in Farbendruck) u. 48 Figuren. 1160

Hoffmann, C., Botanischer Bilderatlas (Flora für Bestimmung der Pflanzen Deutschlands) — siehe Nr. 7492.

7531 **Wildeman, E. de**, Résultats des Recherches Botaniques et Agronomiques de la Mission permanente d'études scientifiques de la Compagnie du Kasai. Bruxelles 1910. 4. 465 pg. av. 2 cartes et 45 planches. 16

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Flora descriptiva é illustrada de Galicia

por el

R. P. Baltasar Merino, S. J.

3 tomos.

(I 712 y 626 pg. con 665 figuras; II 636 pg. con 226 figuras; III 700 pg. con 158 figuras.)

Santiago 1905—1909. in-8.

Preis 28 Mark.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

7532 **Abhandlungen**, Geologische und Paläontologische. Herausgegeben von E. Koken. Band 13 (Neue Folge. Bd. 9). Heft 3. Jena 1910. gr. 4. pg. 193—234 m. 9 Tafeln u. 5 Figuren. Mark 15

Inhalt: Freudenberg, W., Säugetierfauna des Pliocäns u. Postpliocäns von Mexiko I.

Band 13. Heft 1 u. 2. m. 19 Tafeln. M. 38. — Band 1—10 u. 12. 1882—1910. m. 416 Tafeln. M. 866; Band 11 in Vorbereitung. — Supplementband 1. 1908. m. 351 Abbild. u. Atlas v. 111 Tafeln (1 kolor.). M. 160.

7533 **Parergones** del Instituto Geologico de Mexico. Tomo III. Nos. 4 y 5. Mexico 1910. 8. pg. 205—280 av. 4 planches et 12 figures. 8

Cont.: Villarello, J. D., Hidrologia subterranea de la comarca lagunera del Tlahualilo (av. 4 plchs.). — Böse, E., Nuevos datos para la estratigrafia del Cretácico en Mexico. — Burckhardt, C., Nuevos datos sobre el Jurásico y el Cretácico en Mexico.

7534 **Sammlungen** des Geologischen Reichsmuseums in Leiden. Herausgegeben von K. Martin. Neue Folge. Band I. Abteilung 2. Heft 2. Leiden 1910. gr. 4. pg. 357—386 m. 4 Tafeln. 8

Inhalt: Martin, K., Die Fossilien von Java, auf Grund einer Sammlung Verbeeks bearbeitet. Band 1. Abteil. 2. Heft 2.

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 1832.

7535 **Western Australia.** — Report of the Department of Mines, West Australia, for the year 1909. Perth 1910. sm.-fol. 319 pg. with 21 partly coloured maps and plates. 15

Palaeontologie.

7536 **Berry, E. W.**, Revision of the fossil Plants of the Genera Acrostichopteris, Taeniopteris, Nilsonia and Sapindopsis from the Potomac Group. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 20 pg. 1

7537 **Contributions** to Canadian Palaeontology. Volume III. Part 5. Ottawa (Mem. Geol. Surv.) 1910. 4. 33 pg. with 11 plates. 10

Cont.: Lambe, L. M., Palaeoniscid Fishes from the Albert Shales of New Brunswick.

Vol. III. Parts 1—4. 1891—1908. 25, 81, 27 and 65 pg. with 50 plates and fig. M. 33. — Further published till now, in roy.-8.: Vol. I (5 parts). 1885—99. 439 pg. with 50 plates. M. 39. — Vol. IV. Parts 1 and 2. 1899—1901. 197 pg. with 18 plates. M. 9.

7538 **Freudenberg, W.**, Die Säugetierfauna des Pliocäns und Postpliocäns von Mexico. Teil I: Carnivoren. Jena (Geol. u. Paläont. Abh.) 1910. gr. 4. 39 pg. m. 9 Tafeln u. 5 Figuren. 15

7539 **Fraas, E.**, Der Petrefaktensammler. Leitfaden zum Sammeln u. Bestimmen der Versteinerungen Deutschlands. Stuttgart 1910. gr. 8. 6 u. 249 pg. m. 72 Tafeln u. 139 Figuren. Leinenband. 6.50

7540 **Gilmore, C. W.**, Leidyosuchus Sternbergii, a new Species of Crocodile from the Ceratops Beds of Wyoming. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 18 pg. with 7 plates and 2 figures. 2

7541 **Issel, A.**, Alcuni Mammiferi fossili del Genovesato e del Savonese. Roma (Mem. Accad. Linc.) 1910. 4. 38 pg. c. 4 tavole. 6

7542 **Lambe, L. M.**, Palaeoniscid Fishes from the Albert Shales of New Brunswick. Ottawa (Mem. Geol. Surv.) 1910. 4. 33 pg. with 11 plates. 10

7543 **Leriche, M.**, Les Poissons Oligocènes de la Belgique. Bruxelles (Mém. Musée Hist. Nat.) 1910. gr. in-4. 133 pg. av. 15 planches et 92 figures. 20

Du même auteur: Les Poissons Paléocènes de la Belgique. 1902. 47 pg. av. 3 planches et 8 fig. M. 6. — Les Poissons Eocènes de la Belgique. 180 pg. av. 12 planches et 64 fig. M. 12.

7544 **Martin, K.**, Die Fossilien von Java, auf Grund einer Sammlung von R. D. M. Verbeek und von anderen bearbeitet. Band I. Abteilung 2. Heft 2 (Mollusken: Lamellibranchiata, Fortsetzung). Leiden (Samml. geol. Reichsmus.) 1910. gr. 4. pg. 357—386 m. 4 Tafeln. 8

Band I. Abteil. 2. Heft 1. 1909. m. 5 Tafeln. M. 8. — Bd. I. Abteil. 1 (Gastropoda). 1906. 14 u. 332 pg. m. 46 Tafeln. M. 56.

7545 **Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von E. Koken u. J. F. Pompeckj. Supplement V. Lieferung 2. Stuttgart 1910. gr. 4. pg. 97—175 m. 12 Tafeln u. Figuren. 16

Inhalt: Schrammen, A., Kieselspongien der oberen Kreide von Nordwestdeutschland. Teil I Liefg. 2.

Supplem. V. Liefg. 1 — siehe Nr. 6057.

7546 **Rübenstrunk, E.**, Beitrag zur Kenntnis der Deutschen Trias-Myophorien. Heidelberg 1909. 8. 164 pg. m. 3 Tafeln.

7547 **Schrammen, A.**, Die Kieselspongien der oberen Kreide von Nordwestdeutschland. Teil I: Tetraxonia, Monaxonia u. Silicea incertae sedis. Lieferung 2. Stuttgart (Palaeontogr.) 1910. gr. 4. pg. 97—175 m. 12 Tafeln u. Figuren. Mark 16
Teil I. Liefg. 1 — siehe Nr. 6059.

7548 **Zittel, K. A. v.**, Grundzüge der Paläontologie (Paläozoologie). 3. Auflage, neu bearbeitet von F. Broili. (2 Abteilungen.) Abteil. I: Invertebrata. München 1910. gr. 8. 617 pg. m. 1414 Abbildungen. Leinenband. 18

Geologie.

7549 **Bogdanowitsch, K.**, Geologische Forschungen im Erdölgebiet von Kuban. Blatt Chadyshinskaja. (Russisch u. Deutsch.) St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1910. 4. 76 pg. m. 1 kolorirten Karte. 4.50

Bühring und Hertel, Der Rennsteig des Thüringer Waldes — siehe Nr. 7342.

7550 **Geognostische Karte** von Württemberg, 1:50000, herausgegeben vom Kön. Statistischen Landesamt. No. 16: Stuttgart. 3 Auflage, von E. Fraas. Stuttgart 1910. 1 kolorirte Karte in-fol. m. Begleitwort (35 pg. m. Figuren) in-gr. 8. 2.50

7551 **Geologische Karte** von Preussen und benachbarten Bundesstaaten, 1:25000. Herausgegeben von der K. Preuss. Geolog. Landesanstalt. Lieferung 95: Bärwalde, Fürstenfelde, Neudamm, Letschin, Quartschen, Tamsel. Berlin 1908. 6 kolorirte u. 6 Bohrkarten in-fol. m. 6 Erläuterungen (164, 152, 170, 140, 142 u. 226 pg. m. 6 Karten) in-gr. 8. 12

7552 — Dieselbe. Lieferung 120: Dritschmin, Heinrichsdorf (Bromke), Schirotzken, Bagniewo. Berlin 1909. 4 kolorirte Karten in-fol. m. 4 Erläuterungen (60, 63, 63 u. 71 pg. m. 4 Karten u. 1 Tafel) in-gr. 8. 8

7553 — Dieselbe. Lieferung 148: Göllnitz, Altdöbern, Klettwitz, Senftenberg. Berlin 1909. 4 kolorirte u. 2 Flötzkarten in-fol. m. 4 Erläuterungen (73, 75, 89 u. 81 pg. m. 4 Karten u. 2 kolor. Tafeln in-gr. 8). 8

7554 **Geologische Uebersichtskarte** von Bosnien-Hercegovina, 1:200000. Herausgegeben von der Bosn.-Hercegovin. Landesregierung. Blatt 2: Tuzla, von F. Katzer. Serajewo 1910. 1 kolorirte Karte in-fol. Jedes Batt 5.50

Grubenmann, U., Die kristallinen Schiefer — siehe Nr. 7563.

7555 **Höfle, J.**, Die Moore der Bayerischen Hochebene als Folgeerscheinung der Eiszeit. München 1909. 8. 41 pg. m. 3 Tafeln.

7556 **Katzer, F.**, Die Eisenerzlagerstätten Bosniens und der Herzegowina. Wien (Berg- u. hüttenm. Jahrb.) 1910. gr. 8. 348 pg. m. 1 Karte u. 52 Figuren. 6

7557 **Meister, A. K.**, Geologische Karte des Jenisseischen goldhaltigen Rayons. Beschreibung der Blätter 1—7 u. s. w. (Russisch.) St. Petersburg. 1910. 8. 43 pg. m. 1 Karte.

7558 **Pietsch, W.**, Das Abflussgebiet des Nils. Berlin 1910. gr. 8. 115 pg. m. 4 Tafeln. 2.50

7559 **Schwertschlager, J.**, Die Beziehungen zwischen Donau und Altmühl im Tertiär und Diluvium. München (Geogn. Jahresh.) 1910. gr. 8. 31 pg. m. 4 Figuren. 2.50

7560 **Tornquist, A.**, Geologie von Ostpreussen. Berlin 1910. gr. 8. 7 u. 231 pg. m. Tafel u. 71 Figuren. 10

7561 **Vetters, H.**, Die geologischen Verhältnisse der weiteren Umgebung Wiens und Erläuterungen zur geologisch-tektonischen Uebersichtskarte des Wiener Beckens und seiner Randgebirge, 1:100000. Wien 1910. Lex. 8. 108 pg. m. 1 geolog. Karte u. 14 Textfiguren. 5.80
Geolog.-tekton. Uebersichtskarte des Wiener Beckens — siehe Nr. 2660.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Wir liefern zum ermässigten Preise von **Mark 7,50** (statt M. 14,40):

Oppel, A., Die Jura-Formation Englands, Frankreichs und des südwestlichen Deutschlands. 1858. 8. 4 und 858 Seiten mit 1 colorirten geognostischen Karte und 1 Tabelle.

Mineralogie und Kristallographie.

7562 **Ferrari, M.**, Studio chimico e microscopico delle Rocce granitopegmatiche del giacimento di Groppo Maggio nell'Appennino Parmense. Roma (Mem. Accad. Linc.) 1910. 4. 24 pg. c. 2 tavole. Mark 3.50

7563 **Grubenmann, U.**, Die kristallinen Schiefer. Darstellung der Erscheinungen der Gesteinsmetamorphose u. ihrer Produkte. 2., neu bearbeitete Auflage. Berlin 1910. gr. 8. 12 u. 298 pg. m. 12 Tafeln u. 23 Figuren. 20

7564 **Johnsen, A.**, Wachstum und Auflösung der Kristalle. Leipzig 1910. 8. 27 pg. m. 10 Figuren. 0.60

Mennicke, H., Die Metallurgie des Zinns — siehe Nr. 7642.

Mathematik.

7565 **American Journal** of Mathematics. Edited by F. Morley. Volume 32. Nr. 4. Baltimore 1910. 4. pg. 3 and 305—401.

Cont.: Coble, A. B., Symmetric Binary Forms and Involutions, contin. — Reddick, H. W., Systems of Tautochrones in a general field of force. etc.

Vol. 32, now complete, 404 pg. M. 22.

7566 **Berichte** über den Mathematischen Unterricht in Oesterreich, veranlasst durch die Internationale Mathemat. Unterrichtskommission. Heft 2 u. 3. Wien 1910. gr. 8. 54 u. 78 pg. 3

Inhalt: Konrath, T., Der mathematische Unterricht an den Bildungsanstalten für Lehrer u. Lehrerinnen. — Dolinski, M., Der mathemat. u. physikalische Unterricht an den höheren Handelsschulen. — Adamicka, M., Der mathemat. Unterricht an der höheren Forstlehranstalt Reichsstadt. — Dinzl, E., Der mathemat. Unterricht an den Gymnasien.

Heft 1 — siehe Nr. 5230.

7567 **Bruhns, C.**, Neues logarithmisch-trigonometrisches Handbuch auf 7 Dezimalen. 9. Ausgabe. Leipzig 1910. Lex. 8. 24 u. 610 pg. 4.20

Englische, Französische u. Italienische Ausgabe zu gleichem Preise.

7568 **Encyklopädie** der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien zu Göttingen, Leipzig, München u. Wien. (7 Bände.) Bd. VI: Geodäsie u. Geophysik; Astronomie (2 Teile). Tl. 1 B: Geophysik. Heft 2. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 85—177 m. 11 Figuren. 3

Inhalt: Helmert, F. R., Schwerkraft u. Massenverteilung der Erde.

Bisher erschien (1898—1910): Band I: Arithmetik u. Algebra. — Bd. II: Analysis. Teil 1. Heft 1—6; Tl. 2. Heft 1; Tl. 3. Heft 1. — Bd. III: Geometrie. Tl. 1. Heft 1—3; Tl. 2. Heft 1—4; Tl. 3. Heft 1—3. — Bd. IV: Mechanik. Tl. 1. Abteil. I u. II. Heft 1; Tl. 2. Abteil. I u. II. Heft 1—3. — Bd. V: Physik. Tl. 1. Heft 1—4; Tl. 2. Heft 1—3; Tl. 3. Heft 1 u. 2. — Bd. VI. Tl. 1 A. Heft 1—3; B. Heft 1; Tl. 2. Heft 1—3. — Bd. VII wird enthalten: Geschichte, Philosophie, Didaktik; Generalregister. — Einzelne Hefte werden nicht abgegeben.

7569 **Fermatscher Satz.** — Ochitowitsch, A. P., Beweis des grossen Fermat'schen Satzes. (Russisch.) Kasan 1910. 8. 51 pg. 1

7570 — Dasselbe in Deutscher Uebersetzung. 50 pg. 1

7571 **Korn, A.**, Ueber freie und erzwungene Schwingungen. Einführung in die Theorie der linearen Integralgleichungen. Leipzig 1910. gr. 8. 5 u. 136 pg. 5.60

7572 **Nernst, W., und Schönflies, A.**, Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. Kurz gefasstes Lehrbuch der Differential- u. Integralrechnung mit besonderer Berücksichtigung der Chemie. 6. Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. ca. 480 pg. m. 90 Figuren. Leinenband. 14

7573 **Pascal, E.**, La teoria delle Forme Differenziali di ordine e grado qualunque. Roma (Mem. Accad. Linc.) 1910. 4. 102 pg. 8

7574 **Stekloff, W.**, Sur l'existence des fonctions fondamentales correspondant à une équation différentielle linéaire du 2. ordre. Rome (Mem. Accad. Linc.) 1910. 4. 18 pg. 1.80

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Zu **ermässigtem Preise** liefern wir:

A. L. CAUCHY, Vorlesungen über die Differenzialrechnung, mit Fourier's Auflösungsmethode der bestimmten Gleichungen verbunden. Aus dem Französischen übersetzt von Dr. C. H. Schnuse. Mit Zusätzen. 1836—1846. Gross-Oktav, mit 1 lithograph. Tafel. [Ladenpreis M. 6,75, ermässigt auf] M. 3,—

Astronomie und Geodäsie.

Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften — siehe Nr. 7568.

7575 **Glasenap, S.,** Die Kometen. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8. 292 pg. m. Abbildungen u. 1 Portrait. Mark 2.50

7576 **Hohenner, H.,** Geodäsie. Anleitung zu geodätischen Messungen für Anfänger, mit Grundzügen der Hydrometrie u. der direkten (astronomischen) Zeit- u. Ortsbestimmung. Leipzig 1910. gr. 8. 12 u. 347 pg. m. 216 Figuren. Leinenband. 12

7577 **Mascart, J.,** La Comète de Halley. Paris (Bull. Soc. Astr. Fr.) 1910. 8. 12 pg. av. 1 planche et 10 figures. 1

Voir aussi no. 4718.

7578 **Nyrén, M.,** Observations faites au cercle vertical de l'Observatoire Central Nicolas 1899—1903 par A. Ivanof et A. Wassilief. St.-Pétersbourg (Publ. Obs. Centr. Nic.) 1910. gr. in-4. 599 pg. 32

7579 **Publications** de l'Observatoire Central Nicolas, sous la direction de O. Backlund. Série II. Volumes 7 et 15. St.-Pétersbourg 1910. gr. in-4. 52

Vol. 7: Seyboth, J., Mittlere Oerter von 6943 Sternen für 1885.0 aus Rombergs Beobachtungen 1881—94. 447 pg. M. 20. — Vol. 15: Nyrén, M., Observations faites au cercle vertical par Ivanof et Wassilief 1899—1903. 599 pg. M. 32.

7580 **Schiaparelli, G. V.,** Osservazioni astronomiche e fisiche sulla topografia e costituzione del pianeta Marte. Memoria VII. Roma (Mem. Accad. Linc.) 1910. 4. 60 pg. c. 5 tavole. 8

Mem. I—IV. 1878—1901. c. tavole in parte color.

7581 **Seyboth, J.,** Mittlere Oerter von 6943 Sternen für 1885.0 aus den Beobachtungen von H. Romberg in den Jahren 1881—94. St. Petersburg (Publ. Obs. Centr. Nic.) 1910. gr. 4. 19 u. 428 pg. 20

Physik.

7582 **Bourrée, H.,** Carte générale bathymétrique des Océans. Monaco (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 11 pg. 0.80

7583 **Brunet y Viadera, G.,** Curso de Aviacion. Barcelona 1910. 8. av. figures. 10

7584 **Classen, J.,** Das Entropiegesetz oder der zweite Hauptsatz der Wärmelehre. Godesberg 1910. 8. 30 pg. 0.60

7585 **Ergebnisse** der Arbeiten am K. Preuss. Aeronautischen Observatorium bei Lindenberg, herausgegeben durch R. Assmann. Bericht über die aerologische Expedition des Observatoriums nach Ostafrika i. J. 1908, von A. Berson. Braunschweig 1910. 4. 33 u. 120 pg. m. 21 Tafeln u. 13 Figuren. 10

7586 Die **Fortschritte** der Physik im Jahre 1909. Dargestellt von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Jahrgang 65. Abteilung III: Kosmische Physik. Redigirt von H. Assmann. Braunschweig 1910. gr. 8. 70 u. 584 pg. 32

Jahrg. 65, jetzt vollständig in 3 Abteilungen, 537, 697 u. 654 pg. M. 93.

7587 **Graetz, L.,** Das Licht und die Farben. 3. Auflage. Leipzig 1910. 8. 151 pg. m. 117 Figuren. 1

7588 **Gruner, P.,** Probleme der modernen Physik. (Radioaktivität, Elektronentheorie, Relativitätstheorie, Entropie u. s. w.) Godesberg 1910. 8. 40 pg. 0.60

7589 **Hamvassy, T.,** Entwurf einer einheitlichen Erläuterung der Energien. Aus dem Ungarischen von F. Gál. Jena 1910. gr. 8. 222 pg. 4

7590 **Hochheim, F.,** Bestimmung der Dielektrizitätskonstante von Helium. Marburg 1909. 8. 42 pg. m. 1 Tafel. 2

7591 **Hommel, G.,** Ueber das Verhalten des synchronen Drehstrommotors bei unsymmetrischen Klemmenspannungen. München 1910. Lex. 8. 49 pg. m. 8 Tafeln. 2

7592 **Jäger, M.,** Graphische Integrationen in der Hydrodynamik. Göttingen 1909. 8. 48 pg. p. m. 6 Tafeln.

7593 **Jahresbericht** des Physikalischen Vereins zu Frankfurt a. M. für das Rechnungsjahr 1908—09. Frankfurt a. M. 1910. gr. 8. 123 pg. m. 6 Tafeln. 4

7594 **Jochmann, E., und Hermes, O.,** Grundriss der Experimentalphysik und Elemente der Chemie, sowie der Astronomie und mathematischen Geographie. 17. Auflage von P. Spies. Berlin 1910. gr. 8. 455 pg. m. 537 Figuren, 6 Tafeln (2 kolorirt) u. 2 Sternkarten. 5

7595 **Joga, P.**, Influence de l'intensité maximum du courant sur le spectre de la Décharge oscillante. Fribourg (Suisse) 1909. 8. 156 pg. av. figures.

7596 **Kniep, A.**, Ueber eine neue Methode der Bestimmung des mechanischen Aequivalentes der Wärme mittelst elektromagnetischer Induktion in körperlichen Leitern. Berlin 1910. gr. 8. 44 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. Mark 2

Korn, A., Ueber freie und erzwungene Schwingungen — siehe Nr. 7571.

Krassnow, A. N., Vorlesungen über Physikalische Geographie (Russisch) — siehe Nr. 7353.

7597 **Liebmann, A.**, Zur Kenntnis der Oberflächenspannungen geschmolzener Metalle und Salze. Zürich 1909. 8. 70 pg. 240

7598 **Majorana, O.**, Ricerche ed esperience di Telefonia elettrica senza filo. Roma (Mem. Accad. Linc.) 1910. 4. 47 pg. c. 52 figure. 350

7599 **Manno, R.**, Die thermischen Eigenschaften der Gase, auf Grund einer allgemeinen Theorie der Bewegungsübertragung. Mit Anhang: Druckzusammensetzung bei fortschreitender u. drehender Bewegung. Dortmund 1910. 8. 75 pg. m. Figuren. 2

7600 **Marx, E.**, Durchführung der Geschwindigkeitsmessung der Röntgenstrahlen. II. Leipzig (Abh. Ges. Wiss.) 1910. Lex. 8. 81 pg. 2 Tafeln u. Figuren. 4
I. 1906. 49 pg. m. Fig. M. 1.60.

7601 **Maurer J., Billwiller, R., und Hess, C.**, Das Klima der Schweiz, auf Grundlage der 37-jährigen Beobachtungsperiode 1864—1900 bearbeitet. Frauenfeld 1910. 4. 224 pg. 8
Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1909—10. 340 u. 224 pg. m. 5 farb. Karten u. Fig. M. 20.

7602 **Planck, M.**, Die Stellung der neueren Physik zur mechanischen Naturanschauung. Leipzig 1910. 8. 125

7603 **Pollitz, T.**, Die Stürme im südlichen Indischen Ozean. Untersuchung ihrer Häufigkeit, Anfangsrichtung, Dauer, Winddrehung u. Luftdruckverhältnisse. Freiburg 1909. 8. 29 pg. mit 2 Tafeln.

7604 **Potzger, K.**, Die Beugungserscheinungen im Ultramikroskop. Leipzig 1909. 8. 46 pg. m. 10 Figuren.

7605 **Protokolle** der Sitzungen des 2. Meteorologischen Kongresses bei der Kais. Akademie der Wissenschaften, 11.—17. Januar 1909. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 4. 215 u. 344 pg. m. Karte.

7606 **Ramsauer, C.**, Experimentelle und theoretische Grundlagen des elastischen und mechanischen Stosses. Heidelberg 1909. 8. 77 pg. m. 2 Tafeln u. 13 Figuren.

7607 **Rappenecker, K.**, Ueber die Reibungskoeffizienten von Dämpfen und ihre Abhängigkeit von der Temperatur. Freiburg 1909. 8. 46 pg. m. 4 Figuren.

7608 **Reiseberichte**, Tabellarische, nach den meteorologischen Schiffstagebüchern, herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Band 7: Eingänge d. J. 1909. Berlin 1910. Lex. 8. 10 u. 245 pg. 3

7609 **Resultate** der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1907. Arbeiten des meteorologischen Netzes des Charkower Semstwos. (Russisch.) Charkow 1910. 8. 349 pg.

7610 **Rohlf, E.**, Bestimmung des Verhältnisses der beiden spezifischen Wärmen $\frac{c_p}{c_v}$ für die Hauptbestandteile der atmosphärischen Luft. Marburg 1909. 8. 62 pg. m. 3 Tafeln. 250

7611 **Rothenberger, A.**, Untersuchungen über die Aenderung der Wärmeleitfähigkeit des Marmors mit der Temperatur, ausgeführt nach der Angströmschen Methode. Zürich 1909. 8. 68 pg. 250

7612 **Röttinger, M.**, Die thermodynamischen Grundlagen der Wärmekraft- und Kältemaschinen. Leipzig 1910. 12. 149 pg. m. 73 Figuren. Leinenband. 080

7613 **Stark, J.**, Prinzipien der Atomdynamik. (3 Teile.) Teil I: Die elektrischen Quanten. Leipzig 1910. 8. 10 u. 124 pg. 320
Preisverbesserung der Anzeige Nr. 7058.

7614 **Thoulet, J., et Chevallier**, Mesure des densités d'Eaux marines par flotteurs totalement immergés. Monaco! (Bull. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-8. 8 pg. av. 1 figure. 080

7615 **Veröffentlichungen** des Hydrographischen Amtes der K. K. Kriegsmarine in Pola. Nr. 29. Pola 1910. gr. 4. 26 u. 176 pg. 12
Inhalt: Jahrbuch der meteorologischen, erdmagnetischen u. seismischen Beobachtungen. Neue Folge. Band 14 (Jahrg. 38 der ganzen Reihe): 1909.

7616 **Volkmann, W.**, Praxis der Linsenoptik in einfachen Versuchen zur Erläuterung und Prüfung optischer Instrumente. Berlin 1910. 8. 7 u. 166 pg. m. 4 Tafeln u. 36 Figuren. Leinenband. Mark 3.50

Chemie.

7617 **Adressbuch und Waarenverzeichnis** der Chemischen Industrie des Deutschen Reichs, herausgegeben von O. Wenzel. 11. Ausgabe. Berlin 1910. gr. 8. 646 pg. Leinenband. 10

7618 **Baur, E.**, Themen der Physikalischen Chemie. Leipzig 1910. gr. 8. 118 pg. m. 52 Figuren. 4

7619 **Beihefte**, Kolloidchemische (Ergänzungshefte zur „Kolloid-Zeitschrift"). Monographien zur reinen u. angewandten Kolloidchemie. Herausgegeben von W. Ostwald. Band II. Heft 1 u. 2. Dresden 1910. gr. 8. pg. 1—78 m. 1 Figur. 2.40

Inhalt: Przibram, E., Bedeutung der Quellung und Entquellung für physiologische u. patholog. Erscheinungen.

Preis des Bandes (12 Hefte) M. 12.

7620 **Berichte** des Verbandes der Laboratoriumsvorstände der Deutschen Hochschulen. Heft 12. Leipzig 1910. gr. 8. 80 pg. 2

7621 **Blochmann, R.**, Anleitung zur Darstellung chemischer anorganischer Präparate. 2., vermehrte Auflage. Leipzig 1911. 8. 104 pg. m. 29 Figuren. Leinenband 2.50

7622 **Bottler, M.**, Färbemethoden der Neuzeit. Halle 1910. gr. 8. 12

7623 **Busvold, N.**, Ueber die quantitative Bestimmung sowie Trennung von Chlor und Chlorwasserstoff in Gasgemischen. Zürich 1909. 8. 76 pg. m. 7 Figuren. 2.40

7624 **Churchill, J. and A.**, Microscopical Examination of Foods and Drugs. 2. edition London 1910. roy. 8. 404 pg. with figures. cloth. 12.80

7625 **Chymiker-Brevier**, das ist Werden und Würcken, Frewden und Leyden des Scheydekünstlers nach denen Worten der Heyligen Schrift 1910. Leipzig 1910. 20 pg. 3

7626 **Ebert, W., und Nussbaum, J.**, Hypochlorite und elektrische Bleichen. Praktisch-angewandter Teil. Halle 1910. gr. 8. m. 54 Figuren. 18

Technisch-konstruktiver u. theoretischer Teil, von V. Engelhardt u. E. Abel. 2 Bände. 1903—05. m. Fig. M. 16.50.

7627 **Ehlert, H.**, Studien über Salzlösungen. Dresden 1909. 8. 75 pg. m. 5 Figuren. 2

7628 **Escales, R.**, Explosivstoffe, mit besonderer Berücksichtigung der neueren Patente. (In 8 Heften.) Heft 5: Chloratsprengstoffe. Leipzig 1910. gr. 8. 8 u. 208 pg. m. 10 Figuren. 8

Heft 1 (Schwarzpulver u. ähnliche Mischungen). 1904. 114 pg. m. Fig. (M. 2.) Vergriffen. — Heft 2—4 (Schiessbaumwolle; Nitroglyzerin u. Dynamit; Ammonsalpetersprengstoffe). 1905—09. 316, 342 u. 299 pg. m. Fig. M. 29.

7629 **Gauchmann, S.**, Untersuchungen über Glycyrrhizin und andere Pflanzensüssstoffe. Bern 1909. 8. 54 pg.

7630 **Godet, C.**, Beiträge zur Kenntnis der in den Pflanzensamen enthaltenen Kohlenhydrate. Zürich 1909. 8. 71 pg.

7631 **Goldblum, M. H.**, Contribution à l'étude de l'Affinité Chimique. (Systèmes réversibles.) Genève 1909. 8. 56 pg. 2

7632 **Gubler, H.**, Beiträge zur Kenntnis des Hydroxylamins. Bern 1908. 8. 94 pg. 2.40

7633 **Handbuch** der Biochemie des Menschen und der Tiere. Unter Mitwirkung von E. Abderhalden, J. Loeb, R. Tigerstedt u. a. herausgegeben von C. Oppenheimer. (4 Bände.) Jena 1910. gr. 8. m. Figuren. — Lieferung 27: pg. 6 u. 401—695 (v. Bd. IV. 2. Hälfte) m. Figuren. Jede Liefg. 5

7634 — Dasselbe. Band IV. 2. Hälfte: Energie- u. Stoffwechsel. Jena 1910. gr. 8. 6 u. 595 pg. m. 12 Figuren. 20

Band IV. 1. Hälfte (Gaswechsel u. Stoffwechsel) im Druck. — Band I—III. 1909—10. 956, 1127 u. 1151 pg. m. 62 Fig. M. 107.

7635 **Heiduschka, A., und Pfizenmaier, K.**, Beiträge zur Chemie und Analyse der Fette. München 1910. gr. 8. 49 pg. 1.80

Jahresbericht über die Fortschritte des Zeugdrucks — siehe Nr. 7639.

7636 **Innes, A. G.**, Untersuchungen über Kupferoxydammoniak und Kupferoxydammoniakzellulose. Zürich 1909. 8. 77 pg. m. 11 Tafeln. 4

7637 **Kausch, O.**, Die Vorrichtungen zur Herstellung von Ammoniumsulfat aus Ammoniak enthaltenden Gasgemischen. Weimar 1910. 8. 46 pg. m. 27 Figuren. Mark 1.60

7638 **Laboratoriumsbücher** für die chemische und verwandte Industrien. Band 12. Halle 1910. gr. 8. m. 8 Figuren. 3.60

Inhalt: Tietjens, L., u. Roemer, H., Laboratoriumsbuch für die Kaliindustrie.

7639 **Lauber, E.**, Praktisches Handbuch des Zeugdrucks. Supplementband II: Jahresbericht über die Fortschritte des Zeugdrucks u. verwandter Industrien, herausgegeben von A. Sansone. Jahrgang I. Leipzig 1910. gr. 8. 391 pg. m. 315 Mustern u. 27 Figuren. Halbfranzband. 30

Praktisches Handbuch des Zeugdrucks, 3 Bände (4. u. 7. Aufl.) u. Supplementbd. I. 1901—05. m. Mustern u. Fig. M. 95.

7640 **Leiser, H.**, Wolfram. Monographie, mit Anhang: Patentansprüche über Wolfram-Glühkörper. Halle 1910. gr. 8. m. 17 Figuren. 12

7641 **Liebert, W.**, Chemische und toxikologische Untersuchungen über Therosot. Bern 1909. 8. 68 pg. 2

Mc Cay, M., Investigations on Bengal Jail Dietaries — see nr. 7402.

7642 **Mennicke, H.**, Die Metallurgie des Zinns, mit spezieller Berücksichtigung der Elektrometallurgie. Halle 1910. gr. 8. m. 40 Figuren. 10

7643 **Meyer, V., und Jacobson, P.**, Lehrbuch der Organischen Chemie. 2. Auflage, herausgegeben von P. Jacobson. (2 Bände.) Band I: Allgemeiner Teil; Verbindungen der Fettreihe. Neubearbeitet von P. Jacobson u. R. Stelzner. Teil 2: Die mehrwertigen Abkömmlinge der aliphatischen Kohlenwasserstoffe; Cyanverbindungen u. Kohlensäurederivate (3 Abteilungen). Abteil. 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 289—800 m. Figuren. 13.50

Band I. Teil 1. 1907. 1076 pg. m. Fig. M. 28. — Von Band II (Cyklische Verbindungen; Naturstoffe) in 1. Auflage bisher erschienen: Teil 1 u. 2. 1902—03. 14 u. 664 pg. m. Fig. M. 44.50.

7644 **Mezger, O.**, Anleitung zur Durchführung einer wirksamen Milchkontrolle in Stadt- und Landgemeinden. Stuttgart 1910. 8. 130 pg. 2

7645 **Monographien** über angewandte Elektrochemie. Band 38 u. 39. Halle 1910. gr. 8. m. 94 Figuren. 28

Band 38: Ebert, W., u. Nussbaum, J., Hypochlorite u. elektrische Bleichen. Praktisch-angewandter Teil. m. 54 Fig. M. 18. — Bd. 39: Mennicke, H., Metallurgie des Zinns. m. 40 Fig. M. 10.

Mooser, W., Zur Kenntnis der aromatischen Körper des Harns — siehe Nr. 7386.

7646 **Muspratt**, Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Enzyklopädisches Handbuch der Technischen Chemie, begonnen von F. Stohmann u. B. Kerl, herausgegeben von H. Bunte. (10 Bände.) Bd. 9. Lieferung 2 u. 3. Braunschweig 1910. 4. pg. 65—192 m. Abbildungen. Jede Liefg. 1.20

Band 1—8 — siehe Nr. 6454.

7647 **Nussbaumer, T.**, Ueber die Verunreinigung von Seen durch Einleitung städtischer Abwässer, mit spezieller Berücksichtigung des Zugersees. Zürich 1909. 8. 51 pg. m. 1 Karte. 2

7648 **Popper, N.**, Sur la constitution des Cyanines. Genève 1909. 8. 87 pg. 2

7649 **Radoševic, R.**, Sur la nitration du Carbostyrile. Contribution à l'étude des bases de Cycloammonium. Genève 1908. 8. 102 pg. 3

7650 **Richter, M. M.**, Lexikon der Kohlenstoffverbindungen. 3. Auflage. (4 Teile in 30 Lieferungen.) Hamburg 1910. gr. 8. — Liefg. 7 u. 8: pg. 3 u. 961—1280. Jede Liefg. 6

Teil I (Einleitung; Verbindungen C_1—C_3), jetzt vollständig, 1283 pg. M. 48.

7651 **Schmiedt, F.**, Beiträge zur elektrolytischen Oxydation des Chroms. Berlin 1909. 8. 56 pg. 1.80

7652 **Spies, F.**, Untersuchungen von nach dem Plasmolyseverfahren gewonnenen Hefeenzymen. Braunschweig 1909. 8. 83 pg.

7653 **Staeble, R.**, Die neueren Farbstoffe der Pigmentfarben-Industrie. Mit besonderer Berücksichtigung der einschlägigen Patente. Berlin 1910. 8. 150 pg. 6

Stark, J., Prinzipien der Atomdynamik — siehe Nr. 7613.

7654 **Struth, G.**, Ueber Beziehungen zwischen Löslichkeit und chemischer Konstitution. Giessen 1909. 8. 58 pg. 1.80

7655 **Ssyromjatnikow, A., u. Sorin, P.**, Lehrbuch der Technischen Chemie. 2. Auflage. (Russisch.) Moskau. 8. 388 pg. m. Figuren. 11

7656 **Thoms, H.**, Das Pharmazeutische Institut der Universität Berlin. Berlin 1910. gr. 4. 7 u. 134 pg. m. 48 Abbildungen. Leinenband. Mark 12

7657 **Tietjens, L., und Roemer, H.**, Laboratoriumsbuch für die Kaliindustrie. Halle 1910. gr. 8. m. 8 Figuren. 360

7658 **Utz, F.**, Die Milch, ihre Untersuchung und Verwertung. Wien 1911. 8. 272 pg. m. 72 Figuren. 5

7659 **Werner, P.**, Die feuerfeste Industrie. Darstellung der zur Verwendung kommenden Rohmaterialien; Anleitung zur Fabrikation feuerfester Produkte; u. s. w. Wien 1911. 8. 187 pg. m. 46 Figuren. 4

7660 **Winkler, C.**, Praktische Uebungen in der Maasanalyse. 4. Auflage, bearbeitet von O. Brunck. Leipzig 1910. gr. 8. 11 u. 196 pg. m. 27 Figuren. 720

Personalien.

Ernannt: Prof. Dr. **Georg Baumert** in Halle zum Abteilungsvorsteher am Chemischen Universitäts-Institut. — Der Privatdozent der Meteorologie in Wien Dr. **V. Conrad** zum a. o. Professor für kosmische Physik an der Universität Czernowitz. — Der Observator am Physikalischen Observatorium zu Tiflis Mag. **E. Rosenthal** zum a. o. Professor der Geophysik an der Universität Warschau. — Prof. **L. H. Pennington** zum Assistant Professor für Botanik an der Syracuse University.

Gestorben: Der emer. Professor der Mineralogie an der Universität Krakau Dr. **Felix Kreutz**, daselbst am 22. September. — Prof. **D. P. Penhallow**, Präsident der American Society of Naturalists und Professor der Botanik an der Mc Gill University Montreal, Canada, auf See, während der Reise nach Liverpool, am 20. Oktober im Alter von 56 Jahren. — Der Physiker **Gernez**, Mitarbeiter Pasteur's, Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, zu Paris am 31. Oktober, 76 Jahre alt.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen: [134

Coloured Figures of the Birds of the British Islands

by

Lord Lilford.

Complete in 7 volumes roy. 8. with portrait and 421 coloured plates after drawings by Thorburn and Keulemans. 1885–97.

A very fine copy, bound in whole green Levant morocco, gilt edges. The original wrappers of the 36 parts bound up with volume VII.

Price 1200 Mark (60 £).

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

Wir besitzen noch einige wenige vollständige Exemplare von: [135

Abbildungen von Vogelskeletten

von

Dr. A. B. Meyer

Director des Kgl. Zoologischen Museums in Dresden.

2 Bände in 24 Lieferungen gross-4. mit 241 Lichtdrucktafeln. 1879–98.

Ermässigter Preis 240 Mark (statt 360 Mark).

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Kommissions-Verlage erscheint: [136

Naturwissenschaftliche Untersuchungen des Sarekgebirges

in Schwedisch-Lappland,

geleitet von

Dr. Axel Hamberg,

Dozent an der Universität Stockholm.

Stockholm (C. E. Fritzes Bokförlags Aktiebolag) und Berlin (R. Friedländer & Sohn). gross-Lexikon-8.

Eine Monographie des grossartigen nordschwedischen Alpengebiets, welches bisher völlig unerforscht geblieben ist. Im Jahre 1895 begann Dr. Hamberg seine naturwissenschaftlichen Studien daselbst und hat dieselben seitdem Sommer für Sommer fortgesetzt, bis die Arbeiten im Felde nunmehr ihren Abschluss gefunden haben. Die wissenschaftlichen Forschungsresultate werden in einem Werk von 4 Bänden erscheinen, dessen Umfang auf etwa 2000 Seiten berechnet ist. Der Subscriptionspreis des ganzen Werkes wird ungefähr 112 Mark betragen.

Der Inhalt wird sich aus folgenden Teilen zusammensetzen:

Bd. I, Abt. 1, *Topographie*: Einleitung von A. Hamberg. Basismessung von A. Roth. Triangulierungen, Höhen der Gipfel, Nivellements in den Tälern, photogrammetrische Kamera, Konstruktion der Karte im Massstabe 1 : 50 000 und Namen der Karte von A. Hamberg. Schreibweise und Aussprache der lappischen Namen von K. B. Wiklund. Dieser Abteilung wird eine topographische Karte in vier Blättern beigefügt.

Bd. I, Abt. 2, *Geologie*: Präquartäre Geologie und Petrographie, Gebilde der Eiszeit, topographische Formen und ihre Entstehung, jetzige geologische Bildungen, Wassermenge des Rapaätno, Transport suspendierter und gelöster Substanzen durch denselben, von A. Hamberg.

Bd. I, Abt. 3, *Gletscherkunde*: Eigenschaften der Schneedecke zu verschiedenen Jahreszeiten, gegenwärtige Vergletscherung der Gegend, Methoden der Gletscheruntersuchungen, ausführlichere Untersuchungen einiger Gletscher von A. Hamberg.

Bd. II, Abt. 1, *Meteorologie*: Konstruktion neuer registrierender Meteorographen, Aufstellung und Betrieb derselben von A. Hamberg. Verschiedene meteorologische Aufsätze von N. Ekholm u. a.

Bd. II, Abt. 2, *Meteorologische Tabellen*: Stundentabellen der wichtigsten meteorologischen Elemente für die Stationen am Pårtetjåkko (1850 m ü. d. M.), am Säkok (1100 m), in Kvikkjokk (310 m) und in Jokkmokk (280 m) während mehrerer Jahre, Durchschnittzahlen für Tag, Monat und Jahr, Stundentabellen der meteorologischen Elemente auf einem Gletscher zur Sommerzeit, Dauer des Sonnenscheins in den Sommermonaten am Pårtetjåkko (1850 m), am Säkok (1100 m) und in Jokkmokk (280 m).

Bd. III, *Botanik*: Flechtenvegetation von B. Nilson. Moose von H. W. Arnell und C. Jensen. Schneealgen von G. Lagerheim. Andere Algen von E. Lemmermann. Pilze Gefässpflanzen und Pflanzenformationen von Tycho Vestergren.

Bd. IV, *Zoologie*: Wirbeltiere, Ostracoden, Entwickelung der Polyartemia u. s. w. von S. Ekman. Mollusken von N. Odhner. Spinnen von A. Tullgren. Akariden von J. Trägårdh. Hydrachniden von E. Walter. Kollembolen von E. Wahlgren. Ichneumoniden von A. Roman. Andere Insekten von B. Poppius u. a. Rotatoria von V. Brehm.

Bis jetzt sind (8 Lieferungen) erschienen und zu beigesetzten Einzelpreisen zu beziehen:

Bd. I. Abt. 3. Gletscherkunde. Lief. 1. Hamberg, A., Die Eigenschaften der Schneedecke in den Lappländischen Gebirgen. 68 Seiten mit 38 Figuren. Subscr.-Pr. 3 Mark. Einzelpr. Mark 4,50.

Bd. III. Botanik. Lief. 1. Nilson, B., Die Flechtenvegetation des Sarekgebirges. 70 Seiten mit 9 Lichtdrucktafeln. Subscr.-Pr. 4 Mark. Einzelpr. 6 Mark.
— Lief. 2 u. 3. Arnell, H. W., und Jensen, C., Die Moose des Sarekgebietes. Seite 71—268. 1910. Subscr.-Pr. Mark 8,30. Einzelpr. Mark 12,—.

Bd. IV. Zoologie. Lief. 1. Ekman, S., Die Wirbeltiere der arktischen und subarktischen Hochgebirgszone im nördlichsten Schweden. Seite 1—124 mit 18 Figuren und 1 Karte. Subscr.-Pr. Mark 5,50. Einzelpr. Mark 8,25.
— Lief. 2. Ekman, S., Ueber die Artselbständigkeit des Lemmus lemmus (Linné) gegenüber Lemmus obensis (Brants). Seite 125—132. — Odhner, N., Die Mollusken der Lappländischen Hochgebirge. Seite 133—168 mit Tafel 2, 3. — Ekman, S., Ostracoden aus den nordschwedischen Hochgebirgen. Seite 169—198. — Subscr.-Pr. 3,30. Einzelpr. Mark 4,45.
— Liefg. 3. Roman, A., Ichneumoniden aus dem Sarekgebirge. Seite 199—374 mit Tafel 4—7. — Subscr.-Pr. Mark 7,80. Einzelpr. Mark 11,70.
— Lief. 4. Trägardh, J., Acariden aus dem Sarekgebirge. Seite 375—586 mit 362 Figuren. (1910). — Subscr.-Pr. Mark 9,50. Einzelpr. Mark 14,25.

Die Fortsetzung wird in ununterbrochener Folge erscheinen. Subscriptions-Anmeldungen auf das ganze Werk, sowie Bestellungen auf einzelne Abteilungen werden von R. Friedländer & Sohn in Berlin entgegengenommen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu ermäsigtem Preise zu beziehen: [137

Recherches anatomiques et paléontologiques

sur les

Oiseaux fossiles de la France

par

A. Milne-Edwards.

2 volumes de Texte et 2 volumes d'Atlas,
renfermant 200 planches, en partie en couleurs.
Paris 1867—72. gr. in-4.
Ermässigter Preis 100 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. **Dezember** **No. 23.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

7661 **Berlin.** — Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Gesundheitsamtes.) Band 36. Heft 1. Berlin 1910. Lex. 8. pg. 1—162 m. 1 kolorirten Tafel u. Figuren. Mark 6.40

Inhalt: Zwick u. Fischer, Untersuchungen über die Beschälseuche I (m. 1 Tfl.). — Skalweit, Veterinärwesen (u. verwandte Gebiete) in Grossbritannien u. Irland.

7662 **Emden.** — 94. Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft in Emden, 1908—09. Emden 1910. 8. 50 pg. 1.50

7663 **Genova.** — Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova. Pubblicati per cura di G. Doria e R. Gestro. Volume 44 (Serie 3. Vol. 4). Genova 1909. in-8. gr. 567 pg. c. 1 ritratto, 4 tavole (2 colorate) e figure. 28

Cont.: Griffini, A., Intorno ad alcune Gryllacris di Sumatra. — Mantero, G., Materiali per un catalogo degli Imenotteri Liguri V. Illustrazione dei nidi di Eumenidi Americani nel Museo Civico (c. 1 tav.). — Cognetti di Martiis, L., Lombricidi raccolti da Fea nelle isole del Capo Verde (c. 2 tavv.). — Silvestri, P., Tisanuri raccolti da Fea nelle isole del Capo Verde. Contribuzione alla conoscenza dei Miriapodi dell'Uganda I. — Gestro, R., Materiali per lo studio delle Hispidae, ni. 33, 37 e 39—41 (c. 1 tav.). — Vinciguerra, D., E. H. Giglioli (c. 1 ritr.). — Aurivillius, C., Schmetterlinge, gesammelt in Westafrika von Fea. ecc.

7664 **Hamburg.** — Abhandlungen des Hamburgischen Kolonial-Instituts. Band I. Hamburg 1910. Lex. 8. 14 u. 163 pg. m. 2 farbigen Tafeln u. 81 Figuren. 8

Inhalt: Stuhlmann, F., Handwerk u. Industrie in Ostafrika.

7665 **Heidelberg.** — Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Jahrgang 1910. Abhandlung 20—24. Heidelberg 1910. gr. 8. m. Figuren. 3.60

Jahrg. 1910. Abhandl. 1—19. m. 3 Tafeln (1 kolor.) u. Fig. M. 12.75.

7666 **London.** — Proceedings of the Linnean Society of London. Session 122: Nov. 1909 to June 1910. London 1910. 8. 149 pg. with 1 plate. 10

Cont.: Proceedings of session 122 (with 1 plate). — Obituaries. — Additions to the Library. — Scott, D. H., Modern ideas on the course of evolution of Plants. etc.

7667 **Monaco.** — Annales de l'Institut Océanographique (Fondation Albert I., Prince de Monaco). Publiées sous la direction de L. Joubin et J. Richard. Tome I. Fascicules 9 et 10. Monaco 1910. gr. in-4. av. 1 carte coloriée in-fol., 1 planche et 26 figures.

Fasc. 9: Bounhiol, J. P., Essai sur le régime thermique des eaux littorales superficielles dans la Méditerranée Algérienne. 45 pg. av. 15 fig. — Fascic. 10: Sudry, L., L'étang de Thau. 210 pg. av. 1 carte, 1 planche et 11 fig.
Prix d'abonnement pour le tome complet (environ 400 pg. av. cartes, planches et fig.) M. 50.

7668 **München.** — Abhandlungen der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-physische Klasse. Supplementband IV. Abhandlung 1 u. 2. München 1910. 4. pg. 1—184 m. 16 Tafeln (2 kolorirt) u. 7 Figuren. Mark 9
Inhalt: Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens, herausgegeben von F. Doflein. (XII u. XIII.)

7669 **Philadelphia.** — Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Series 2. Volume 14. Part 2. Philadelphia 1910. roy. 4. pg. 253—364 with 2 maps, 20 colored plates and 74 figures. 26
Cont.: Moore, C. B., Antiquities of the St. Francis, White and Black Rivers, Ark.
Vol. 14. Part 1. 1909. with 1 map, 8 color. plates and 193 fig. M. 17.50.

7670 **Wien.** — Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Abteilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Tiere. Band 119. Heft 1—3. Wien 1910. gr. 8. pg. 8. pg. 1—284 m. 5 Tafeln u. 1 Figur. 7.10

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

7671 **Anthony, R.,** Le Laboratoire maritime du Muséum d'histoire naturelle (St.-Vaast-la-Hougue) pendant l'année 1908. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1909. gr. in-8. 55 pg. av. 1 planche et 4 figures. 3

7672 **Arldt, F.,** Wohnstätten des Lebens. Leipzig 1910. 8. 180 pg. m. 38 Figuren. 2

7673 **Beiträge** zur Naturgeschichte Ostasiens, herausgegeben von F. Doflein. (XII u. XIII.) München (Abh. Akad.) 1909. 4. m. 16 Tafeln (2 kolorirt) u. 7 Figuren. 9
(XII:) Franz, V., Japanische Knochenfische der Sammlungen Haberer u. Doflein. 135 pg. m. 11 Tafeln u. 7 Fig. M. 6. — (XIII:) Lohberger, J., Ueber zwei riesige Embryonen von Lamna. 45 pg. m. 5 Tfln. M. 3.
(I—XI). 1906—10. 723 pg. m. 2 Karten, 48 Tafeln (7 kolor.) u. Fig. M. 43.50.

7674 **Beiträge** zur Geschichte der Technik und Industrie. Jahrbuch des Vereins Deutscher Ingenieure. Herausgegeben von C. Matschoss. Band II. Berlin 1910. Lex. 8. 332 pg. m. 16 Bildnissen u. 556 Figuren. 9
Enthält u. a.: Beck, T., Philon von Byzanz. — Lohse, U., Geschichtliche Entwicklung der Eisengiesserei seit Beginn des 19. Jahrhunderts. — Königsberg, O., Aus Bessemers Selbstbiographie. — Leimbach, G., Zur Geschichte der Photographie.
Band I. 1909. 287 pg. m. 5 Bildn. u. 247 Fig. M. 8.

7675 **Conseil permanent International** pour l'Exploration de la Mer. Publications de circonstance. No. 52. Copenhague 1910. gr. in-8. 191 pg. av. 2 planches. 3.80
Cont.; Gehrke, J., Beiträge zur Hydrographie des Ostseebassins.

7676 **Eugenie.** — Kongl. Svenska Fregatten Eugenies Resa omkring Jorden 1851—53. Vetenskapliga Jakttagelser, utgifna af K. Sv. Vetenskaps-Akademien. (Résultats scientifiques du Voyage autour du monde de la frég. „Eugénie".) Häfte 15 och 16. (Fin.) Stockholm 1910. 4. av. 21 planches. 16
Heft 15: Botanik III (af F. Areschoug). pg. 115—142. M. 4. — Heft 16: Zoologie VII: Annulater (af J. G. Kinberg). pg. 33—78 (m. 21 Tfln.; Arachnider (af T. Thorell). 36 pg. M. 12.
Hiermit ist das Werk abgeschlossen. Inhalt: Botanik von Andersson, Fries u. a. m. 46 Taf. — Zoologie von Boheman, Kinberg, Stal, Thorell u. a. 3 Bde. m. 35 Taf. — Physik (schwedisch u. französisch) von Angström, Skogman u. Johansson. 2 Bde. M. 90.

7677 **Gardiner, J. S.,** The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. Volume II. Title, contents and index. London (Journ. Linn. Soc.) 1910. roy. 4. pg. 7 and 443—473. 5
Vol. II, now complete, 480 pg. with 25 plates (12 coloured) and 11 fig. M. 88. — Vol. I. 1909. 441 pg. with 1 portrait, 49 plates and fig. M. 103.

7678 Les **Grottes de Grimaldi** (Baoussé-Roussé). Tome I. Fascicule 3. Monaco 1910. gr. in-4. pg. 157—236 av. 16 planches et 15 figures.
Cont.: Boule, M., Géologie et Paléontologie II.
Tome I. Fascic. 1 et 2 (de Villeneuve, Historique et description; Boule, Géologie et Paléontologie I). 1906. av. 3 cartes, 12 planches et 18 fig. M. 30.40. — Tome II. Fascic. 1 (Verneau, Anthropologie). 1906. 212 pg. av. 11 planches et 45 fig. M. 24.

7679 **Huffel, G.,** Economie Forestière. 2. édition. (4 volumes.) Vol. I: Utilité des forêts; propriété et législation forestières. Paris 1910. 8. 8 et 344 pg. 8

7680 **Journal** of Genetics. Edited by W. Bateson and R. C. Punnett. Volume I. No. 1. Cambridge 1910. roy. 8. pg. 1—72 with 29 plates (1 coloured) and 9 figures. Mark 10.50

Cont.: Salaman, R. N., Inheritance of colour and other characters in the Potato (with 29 plates). — Keeble, F., and Pellew, C., Mode of inheritance of stature and time of flowering in Pisum sativum. — Saunders, E. R., Studies in the inheritance of doubleness of Flowes I: Petunia. etc.

Subscription for the complete volume (4 parts) M. 30.

Pawlow, J., Naturwissenschaft und Gehirn — siehe Nr. 7722.

7681 **Quervain, A. de, und Stolberg, A.**, Durch Grönlands Eiswüste. Reise der Deutsch-Schweizerischen Grönlands-Expedition auf das Inlandeis. Strassburg 1911. 8. 12 u. 180 pg. m. 1 Karte, 8 Tafeln u. 26 Figuren. Leinenband. 4

7682 La **Revue du Mois.** (Sciences pures et appliquées, Hygiène, etc.) Directeur: E. Borel. Tome 10. Livraison 4 (Année 5). Paris 1910. gr. in-8. pg. 385—512.

Cont.: Borel, E., La Mécanique rationelle et les Physiciens. — Mornet, D., Victoire de l'Histoire Naturelle scientifique au 18. siècle. etc.

Prix d'abonnement pour l'année complète (tomes 9 et 10 en 12 livrais.) M. 22.

7683 **Rikli, M., und Helm, A.**, Sommerfahrten in Grönland. Mit Kapitel über die Geologie Nordwestgrönlands u. botanischen Notizen. Frauenfeld 1911. gr. 8. 10 u. 262 pg. m. 2 Karten, 1 geolog. Profil, 16 Tafeln u. 37 Figuren. Leinenband. 7.50

7684 **Ruben, E.**, Evolution des Etres Vivants. Paris 1910. 8. av. figures. 1.50

7685 **Rubner, M.**, Unsere Ziele für die Zukunft. Rektoratsrede an der Universität Berlin. Leipzig 1910. 8. 40 pg. 1.25

7686 **Sarekgebirge.** — Naturwissenschaftliche Untersuchungen des Sarekgebirges in Schwedisch-Lappland, geleitet von A. Hamberg. (4 Bände.) Bd. III: Botanik. Lieferung 3. Stockholm 1910. gr. 8. pg. 133—268 m. 9 Figuren. 5.50

Inhalt: Arnell, H. W., u. Jensen, C., Moose des Sarekgebirges II u. III.

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Anzeige auf Seite 545.

7687 **Schoenichen, W.**, Das biologische Schullaboratorium. Vorschläge u. Mitteilungen aus der Praxis. Leipzig 1910. 8. 70 pg. m. 31 Figuren. 1.60

7688 **Siboga.** — Résultats des Explorations zoologiques, botaniques, océanographiques et géologiques entreprises aux Indes Néerlandaises Orientales en 1899—1900 à bord du Siboga, publiées par M. Weber. Livraison 53 (monographie 15, a): Actinaria by J. P. Mc Murrich. Part I. Leide 1910. gr. in-4. 44 pg. av. 1 planche et 14 figures. 5

7689 — Les mêmes. Livraison 54 (monographie 13, b, 4): Gorgonacea VII by C. C. Nutting. Leide 1910. gr. in-4. 14 pg. av. 3 planches. 3

7690 **Sudry, L.**, L'Etang de Thau (Département de l'Hérault). Essai de monographie océanographique. (Topographie et bathymétrie; lithologie; les eaux; êtres vivants et produits.) Monaco (Ann. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-4. 210 pg. av. 1 carte coloriée in-fol., 1 planche et 11 figures.

7691 **Tietze, S.**, Das Rätsel der Evolution. Versuch seiner Lösung u. zugleich Widerlegung des Lamarckismus u. der Zweckmässigkeitslehre. München 1910. 8. 384 pg. 6

7692 **Vierteljahrsschrift,** Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Organ des Deutschen Vereins für öffentl. Gesundheitspflege. Redigirt von M. Pistor u. S. Merkel. Band 42. Heft 4. 1. Hälfte. Braunschweig 1910. gr. 8. pg. 545—656. 4

Enthält u. a.: Gans, R., Hygienische Bedeutung der Wasserreinigung durch Permutite.

Band 42. Heft 1—3 — siehe Nr. 5918.

7693 **Wasmann, E.**, Modern Biology and the Theory of Evolution. Translated by A. M. Buchanan. London 1910. 8. with illustrations. cloth. 16.50

Correction of advertisement nr. 6486.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Die 3. Auflage (1907) von

A. B. Lee und **Paul Mayer**

Grundzüge der mikroskopischen Technik

ist vergriffen. Die 4. Auflage ist im Druck. Von der 1. und 2. Auflage dieses Werkes sind noch einige Exemplare vorhanden. Wir offeriren

1. Auflage (1898) für 3 Mark (statt 15 M.)

2. Auflage (1901) für 4 Mark (statt 15 M.).

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

7694 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Série V. Tome 5. No. 8. Paris 1910. gr. in-8. pg. 379—419 av. 2 planches et 7 figures.

Cont.: Elmassian, M., Sur les glandes salivaires de quelques espèces de Tiques.

Prix de souscription pour le volume complet M. 43.

7695 **Dohrn.** — Boveri, T., Anton Dohrn. Gedächtnisrede. Leipzig 1910. 8. m. 1 Bildnis. Mark 1.25

7696 **Ergebnisse** der zoologischen Forschungsreise F. Werners nach dem Aegyptischen Sudan und nach Nord-Uganda. XVI: Attems, K., Myriopoden. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 6 pg. m. 5 Figuren. 0.80

7697 **Ergebnisse,** Wissenschaftliche, der Schwedischen Zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den umliegenden Massaisteppen Deutsch-Ostafrikas 1905—06, unter Leitung von Y. Sjöstedt. XII: Hemiptera. 8: Psyllidae, von G. Enderlein. Stockholm 1910. gr. 4. 8 pg. m. 1 Tafel. 3

7698 **Eugenie.** — Kongl. Fregatten „Eugenies", resa omkring jorden. Observationes zoologicae. Pars VII (ultima). Holmiae 1910. 4. maj. 82 pg. c. 21 tabulis. 12

Cont.: Annulata, auct. J. G. Kinberg. pg. 33—78 c. 21 tabb. — Araneae, species novae, auct. T. Thorell. 36 pg.

Zoologie vollständig in 3 Bänden, enth. Insecta v. Boheman, Stal, Thomson, Wallengren, Araneae v. Thorell, Annulata v. Kinberg. 1857—1910. 4. m. 35 Tafeln. M. 50.

7699 Die **Fauna** der Deutschen Kolonien. Herausgegeben vom Zoologischen Museum in Berlin. Reihe IV: Deutsch-Südwestafrika. Heft 1: Schlangen, von Sternfeld. Berlin 1910. 8. 49 pg. m. 1 Karte u. 50 Figuren. 2

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Seite 568.

7700 **Günther, K.,** Tiergarten fürs Haus in Bild und Wort. (Säugetiere, Vögel, Reptilien u. Amphibien.) Stuttgart 1910. fol. 100 Tafeln m. Text (104 pg.). Leinenband. 6 Luxusausgabe 12

7701 **Jahresbericht,** 1., des Niedersächsischen Zoologischen Vereins (zoolog. Abteilung der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover), 1909. Hannover 1910. 8. 75 pg. m. 4 Tafeln. 2

Inhalt: Gehrs, C., 3. Beitrag zur Tierwelt des Hannoverlandes. — Peets, W., Panzers Apiden. — Fahrenholz, W., Neue Läuse (m. 4 Tfln.). u. s. w.

7702 **Lebensbilder** aus der Tierwelt. Biologische Schilderungen aus der Tierwelt mit Abbildungen nach Naturaufnahmen. Herausgegeben von H. Meerwarth u. K. Soffel. (4 Reihen in 10 Bänden.) Reihe 1: Säugetiere (3 Bände). Bd. II. Leipzig 1910. gr. 8. 562 pg. m. zahlreichen Abbildungen. 12

Band I. 1908. 628 pg. m. zahlr. Abbild. M. 12.

7703 — Dieselben. Reihe 2: Vögel (3 Bände). Bd. II. Leipzig 1910. gr. 8. 664 pg. m. zahlreichen Abbildungen. 12

Bd. I. 1908. 596 pg. m. zahlr. Abbild. M. 12.

Reihe 3 (2 Bände) wird enthalten: Kriechtiere, Lurche u. Fische, Reihe 4 (2 Bände): Niedere Tiere.

7704 **Linnean Society** of London, Journal. Zoology. No. 202 (Volume 30, part 8). London 1910. roy. 8. pg. 8 and 387—474 with 4 plates. 10

Cont.: Chapman, F., Foraminifera and Ostracoda from soundings round Funafuti by the "Penguin".

7705 — The same. Transactions. Series 2. Zoology. Volume 13. Part 4. London 1910. 4. pg. 7 and 443—493. 5

Cont.: Gardiner, J. S., Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. Vol. II. Title, contents and index.

Vol. 13, now complete, 480 pg. with 25 plates (12 coloured) and 11 fig. M. 88.

7706 **Marine Investigations** in South Africa. Volume V. Cape Town (Trans. S. Afr. Philos. Soc.) 1908. 8. 198 pg. with 20 plates (4 coloured). cloth. 20

Cont.: Bergh, R., Opisthobranchiata of South Africa (with 14 plates). — Jacubowa, L., New species of Planocera from S. Africa (with 1 plate). — Gilchrist, J. D. F., New forms of Hemichordata from S. Africa (with 2 plates). — Calman, W. T., Parasitic Copepod from Cephalodiscus (with 2 plates). — Pearcey, F. G., On the genus Botellina (with 1 plate).

Vols. I—IV. 1902—08. 238, 272, 269 and 196 pg. with 148 plates (10 colour.). cloth. M. 100.

7707 **Pfurtscheller, P.,** Zoologische Wandtafeln. (68 Tafeln.) Tafel 23 u. 24: Lepidoptera. Pieris brassicae. Wien 1910. 1 Farbendrucktafel in-fol. m. Text (8 pg.) in-8. auf Leinwand mit Stäben. 10.50

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

7708 **Arbeiten** aus den Zoologischen Instituten der Universität Wien und der Zoolog. Station in Triest. Begründet von C. Claus, fortgeführt von K. Grobben u. B. Hatschek. Band 18. Heft 3. Wien 1910. gr. 8. pg. 3 u. 183—282 m. 7 Tafeln (3 kolorirt) u. 9 Figuren. Mark 22.40

Inhalt: Defner, A., Bau der Maxillardrüse bei Cirripedien (m. 1 Tfl.). — Knauer, K., Bauchmuskulatur der Fische (m. 3 Tfln.). — Staff, F., Organogenetische Untersuchungen über Criodrilus lacuum (m. 2 Tfln.). — Hönig, J., Neurochorde des Criodrilus lacuum (m. 1 Tfl.).

Band 18, jetzt vollständig, 285 pg. m. 18 Tafeln (4 kolor.) u. 53 Fig. M. 62.60.

7709 **Archiv** für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band 31. Heft 1. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 1—190 m. 5 Tafeln (2 kolorirt) u. 91 Figuren. 16

Inhalt: Leypoldt, H., Transplantationsversuche an Lumbriciden (m. 2 Tfln.). — Mc Elendon, J. F., On the dynamics of Cell-division I (with 1 plate). — Walter, F. K., Schilddrüse u. Regeneration (m. 1 Tfl.). — Hindle, E., Cytological study of artificial parthenogenesis in Strongylocentrotus purpuratus (with 1 plate). u. s. w.

7710 **Archiv**, Pflügers, für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere. Herausgegeben von M. Verworn. Band 135. Heft 5—8. Bonn 1910. gr. 8. pg. 205—400 m. 10 Tafeln u. 10 Figuren. 12

Inhalt: Burton-Opitz, R., Ueber die Strömung des Blutes im Gebiete der Pfortader III u. IV (m. 2 Tfln.). — Stübel, H., Zur Physiologie des Blutkreislaufes bei verschiedenen Vogelarten (m. 8 Tfln.). — Gildemeister, M., Einfluss des Rhythmus der Reize auf die Arbeitsleistung des Muskels, speziell der Vogelmuskeln. Notizen zum Problem des Vogelfluges.

Subskriptionspreis für den vollständigen Band (12 Hefte) M. 27.

7711 **Archiv** für Zellforschung. Herausgegeben von R. Goldschmidt. Band V. Heft 4. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 6 u. 497—680 m. 7 Tafeln u. 23 Figuren. 18

Inhalt: Baltzer, F., Beziehung zwischen dem Chromatin u. der Entwicklung u. Vererbungsrichtung bei Echinodermenbastarden (m. 5 Tfln.). — Tischler, G., Ueber die Entwicklung des Bananenpollens (m. 2 Tfln.).

Band V, jetzt vollständig, 686 pg. m. 31 Tafeln (4 kolor.) u. 142 Fig. M. 66.

Archives de Zoologie expérimentale et générale — voir no. 7694.

7712 **Best, F., und Cohnheim, O.**, Zur Physiologie und Pathologie der Magenverdauung. Heidelberg (Sitzgsb. Akad.) 1910. gr. 8. 12 pg. 0.50

7713 **Bluntschli, H.**, Ueber die individuelle Variation im menschlichen Körperbau und ihre Beziehungen zur Stammesgeschichte. Leipzig 1910. gr. 8. 29 pg. m. 21 Figuren. 0.80

7714 **Bohn, G.**, Die Entstehung des Denkvermögens. Einführung in die Tierpsychologie. Deutsche Uebersetzung von R. Thesing. Leipzig 1910. 8. 221 pg. m. 39 Figuren. 2

7715 **Cohnheim, O., und Pletnew, D.**, Ueber den Gaswechsel der glatten Muskeln. Heidelberg (Sitzgsb. Akad.) 1910. gr. 8. 18 pg. 0.70

7716 **Davis, G. G.**, Applied Anatomy. Construction of the Human Body considered in relation to its Functions, Diseases and Injuries. Philadelphia 1910. roy. 8. 10 and 630 pg. with 630 partly colored illustrations. cloth. 24.80

Ellinger, Falk, Henderson u. a., Analyse des Harns — siehe Nr. 7990.

7717 **Gräfenberg, E.**, Die Muskulatur in Extremitäten-Missbildungen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1910. gr. 8. 56 pg. m. 17 Figuren.

7718 **Jahresberichte** über die Fortschritte der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von G. Schwalbe. Neue Folge. Band 15: Literatur [illegible]0. Teil I u. II. Jena 1910. gr. 8. 470 u. 276 pg. 1

Einzelpreis 36

7719 **Journal** of Experimental Zoology. Editorial Board: W. E. Castle, C. B. Davenport, R. G. Harrison and others. Volume 9. No 2. Philadelphia 1910. roy. 8. pg. 235—468 with 222 figures.

Cont.: Andrews, E. A., Conjugation in Cambarus affinis. — Metcalf, M. M., Studies upon Amoeba. — Reese, A. M., Lateral-line-system of Chimaera Colliei. — Conklin, E. G., Effect of centrifugel force upon the organization and development of the eggs of Freshwater Pulmonates — Cowles, R. P., Stimuli produced by light and contact with solid walls as factors in the behavior of Ophiuroids. etc.

Subscription for the complete volume (4 nrs.) M. 28.

7720 **Lombroso.** — Kurella, H., Cesare Lombroso als Mensch und Forscher. Wiesbaden 1910. gr. 8. 90 pg. m. 1 Bildnis. 2.40

7721 **Monakow, C. v.**, Ueber Lokalisation der Hirnfunktionen. Wiesbaden 1910. gr. 8. 34 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 2 Figuren. 1.60

7722 **Pawlow, J.**, Naturwissenschaft und Gehirn. Uebersetzt von G. W. Volborth. Wiesbaden 1910. gr. 8. 19 pg. 0.80

7723 **Rabl, C.,** Bausteine zu einer Theorie der Extremitäten der Wirbeltiere. Teil I. Leipzig 1910. 4. 45 u. 290 pg. m. 11 Tafeln (3 kolorirt) u. 49 Figuren. Mark 24
Inhalt: Einleitung. Gedanken u. Studien über den Ursprung der Extremitäten. Bau u. Entwicklung des Carpus u. Tarsus der Schildkröten, Krokodile u. Rhynchocephalen.

Wassermann, A. v., Hämolysine, Zytotoxine und Präzipitine — siehe Nr. 8014.

7724 **Zeitschrift** für Biologie, herausgegeben von O. Frank, M. v. Frey, E. Voit. München. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 55 (Neue Folge, Band 37) (4 Hefte), 1910. 24

7725 **Zeitschrift** für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von E. Ehlers. Band 96. Heft 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 373—537 m. 9 Tafeln (5 kolorirt) u. 28 Figuren. 13
Inhalt: Dreyer, T. F., Ueber das Blutgefäss- u. Nervensystem der Aeolididae u. Tritoniadae (m. 4 Tfln.). — Holste, G., Nervensystem von Dytiscus marginalis. — Buddenbrock, W. v., Zur Entwicklung der Statoblasten der Bryozoen (m. 3 Tfln.). — Schröder, O., Buddenbrockia plumatulae, neue Mesozoenart (m. 2 Tfln.).
Band 96. Heft 1 u. 2. m. 15 Tafeln u. 80 Fig. M. 27.

Homo.

7726 **Moore, C. B.,** Antiquities of the St. Francis, White and Black Rivers, Arkansas. Philadelphia (Journ. Acad. Nat. Sc.) 1910. roy. 4. 112 pg. with 2 maps, 20 colored plates and 74 figures. 25

7727 **Schetelig, H.,** Gammelt Kjöre- og Ridetöi. (Bergen, Mus. Aarb.) 1910. gr. 8. 62 pg. m. 19 Tafeln u. 10 Figuren. 4

7728 **Stuhlmann, F.,** Handwerk und Industrie in Ostafrika. Kulturgeschichtliche Betrachtungen nebst Anhang: Gewinnung des Eisens bei den Nyamwesi, von R. Stern. Hamburg (Abt. Kol.-Inst.) 1910. Lex. 8. 16 u. 163 pg. m. 2 farbigen Tafeln u. 81 Figuren. 8

Mammalia.

7729 **Barrett-Hamilton, G. E. H.,** History of British Mammals. (3 volumes in about 25 parts.) London 1910. roy. 8. with 81 plates (27 coloured) and over 200 illustrations. — Parts 1 and 2: pg. 1—16 and 49—128 (of vol. I) with 10 plates (2 colour.). Each part 270
Vol. I will contain: Bats (Chiroptera), vol. II: Land Mammals and vol. III: Marine Mammals.

7730 **Heller, E.,** Descriptions of seven new Species of East African Mammals. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 5 pg. with 3 plates. 1

7731 **Ihering, H. v.,** Os Mammiferos do Brazil Meridional. I: Carnivora. S. Paulo (Rev. Mus.) 1910. 8. 131 pg. av. 3 figures. 6

7732 **Kajava, Y.,** Die kurzen Muskeln und die langen Beugemuskeln der Säugetierhand. I: Monotremata u. Marsupialia. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1910. gr. 8. 194 pg. m. 4 Tafeln u. 5 Figuren.

Aves.

7733 **Cooke, W. W.,** Distribution and Migration of North American Shorebirds. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 100 pg. with 4 plates. 3

7734 **Kennel, P.,** Contributions à l'étude du développement et de la résorption de la Moelle osseuse des Oiseaux. Besançon 1910. gr. in-8. 63 pg. av. 1 planche. 3

7735 **Reiser, O.,** Liste der Vogelarten, welche auf der von der Kais. Akademie der Wissenschaften 1903 nach Nordsibirien entsendeten Expedition gesammelt wurden. Wien (Denkschr. Akad.) 1910. 4. 46 pg. 360

7736 **Van't Hoff, H.,** Das Verhalten des Glykogens bei ruhenden und fliegenden Tauben. Berlin 1910. 8. 39 pg.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns zu beziehen:

Coloured Figures of the Birds of the British Islands
by **Lord Lilford.**
Complete in 7 volumes roy. 8. with portrait and 421 coloured plates after drawings by Thorburn and Keulemans. 1885—97.
A very fine copy, bound in whole green Levant morocco, gilt edges.
The original wrappers of the 36 parts bound up with volume VII.
Price 1200 Mark (60 £).

Reptilia et Amphibia.

7737 **Brünauer, E.**, Die Entwicklung der Wirbelsäule bei der Ringelnatter. Wien (Arb. Zool. Inst.) 1910. gr. 8. 24 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Figuren. Mark 2

7738 **Iwaschkiewitsch-Klewtochinsky, M.**, Ueber den Einfluss der Alkalisalze auf das Flimmerepithel des Frosches. Zürich 1909. 8. 32 pg. m. 2 Figuren.

Rabl, C., Bau und Entwicklung des Carpus und Tarsus der Schildkröten, Krokodile und Rhynchocephalen — siehe Nr. 7723.

7739 **Stejneger, L.**, A new Scincoid Lizard from the Philippine Islands. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 2 pg. 1

7740 **Sternfeld, R.**, Die Schlangen Deutsch-Südwestafrikas. Berlin 1910. 8. 49 pg. m. 1 Karte u. 50 Figuren. 2

7741 **Werner, F.**, Ueber neue oder seltene Reptilien des Naturhistorischen Museums in Hamburg. II: Eidechsen. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1910. Lex. 8. 46 pg. 1

I (Schlangen). 1909. 43 pg. M. 1.50.

Pisces.

7742 **Evermann, B. W., and Latimer, H. B.**, The Fishes of the Lake of the Woods and connecting Waters. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 16 pg. 1

7743 **Franz, V.**, Die Japanischen Knochenfische der Sammlungen Haberer und Doflein. München (Abh. Akad.) 1910. 4. 135 pg. m. 11 Tafeln (2 kolorirt) u. 7 Figuren. 6

7744 **Lansimaki, T. A.**, Ueber die Anordnung der Fibrillenbündel in den quergestreiften Muskeln einiger Fische. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1910. gr. 8. 28 pg. m. 1 Tafel u. 17 Figuren.

7745 **Lohberger, J.**, Ueber zwei riesige Embryonen von Lamna. München (Abh. Akad.) 1910. 4. 45 pg. m. 5 Tafeln. 3

7746 **Popta, C. M. L.**, Etude sur la Vessie aérienne des Poissons; sa fonction. (Paris, Ann. Sc. nat.) 1910. gr. in-8. 160 pg.

Mollusca.

7747 **Bartsch, P.**, The West American Mollusks of the Genus Alaba. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 4 pg. with 3 figures. 1

7748 **Dall, W. H.**, New Landshells from the Smithsonian African Expedition. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 3 pg. with 3 figures. 1

7749 **Hidalgo, J. G.**, Enumeracion de los Moluscos recogidos por la Comision exploradora de Marruecos. (Madrid, Bol. Soc. Hist. Nat.) 1909. 8. 3 pg. 1

7750 — Moluscos de la Guinea Española. Madrid (Mem. Soc. Hist. Nat.) 1910. 8. 18 pg. 2

7751 — Noticias sobre algunos Moluscos de España. Madrid (Rev. Acad.) 1910. 8. 10 pg. 1 20

7752 — Obras Malacologicas. Texte. Livraison 8. Madrid (Mem. Acad.) 1910. 4. pg. 11 et 1249—1627 (de la partie II, tomes 1 et 2: Molluscos terrestres y marinos de l'Espagne, du Portugal et des Iles Baléares [Bibliografia critica]). 20

Paru jusqu'à présent (1891—1909): Texte, livraisons 1—7 (Partie I. Tome 1. pg. 1—632, t. 2. pg. 1—384. — Partie II. Tomes 1 et 2. pg. 1—1248; t. 3. pg. 33—608). — Atlas, livrais. 1—7: 1 portrait et 190 planches.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Wir liefern zu ermässigtem Preise:

Jahrbücher
der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft.

Die vollständige Reihe in 14 Bänden
mit 157 colorirten und schwarzen Tafeln, 1874—87. gr. 8.
für 100 Mark (anstatt des Ladenpreises von 324 Mark).

Diese werthvolle, jedoch wenig verbreitete Zeitschrift, welche nicht fortgesetzt wurde, enthält eine grosse Zahl von Original-Arbeiten über lebende und fossile Mollusken.

Insecta.

7753 **Ainslie, G. G.**, The Cowpea Curculio (Chalcodermus aeneus Boh.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 18 pg. with 3 figures. Mark 0.60

7754 **Bordas, L.**, Les glandes céphaliques (glandes séricigènes) et glandes mandibulaires des Chenilles de Lépidoptères. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1909. gr. in-8. 74 pg. av. 3 planches et 22 figures. 6

7755 **Busck, A.**, Notes on a Horn-feeding Lepidopterous Larva from Africa. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 2 pg. with 2 plates. 1

7756 **Chitty, A. J.**, On the Proctotrypid Genus Antaeon. With descriptions of new species and table of those occurring in Britain. (London, Ent. M. Mag.) 1908. 8. 12 pg. 1

7757 **Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Pars 22: Gebien, H., Tenebrionidae II. Berolini 1910. 8. maj. pg. 167—314. Subskriptionspreis 11.80
Einzelpreis 17.70

Pars 15 (Tenebrionidae I) — vide no. 4242.

7758 **Collinge, W. E., and Shoebotham, J. W.**, The Apterygota of Hertfordshire. (London, Journ. Econ. Biol.) 1910. roy. 8. 38 pg. with 15 figures. 3

Enderlein, G., Beziehungen der fossilen Coniopterygiden zu den rezenten — siehe Nr. 7882.

7759 — Neue aussereuropäische Copeognathen. Leipzig (Zool. Anz.) 1910. 8. 9 pg. m. 4 Figuren. 0.80

7760 — Eine Dekade neuer Copeognathengattungen. (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1910. 8. 15 pg. m. 10 Figuren. 1

7761 — Die Copeognathen Norwegens. (Christiania, Nyt Mag. Naturv.) 1910. 8. 6 pg. 1

7762 — Ueber die Phylogenie und Klassifikation der Mecopteren unter Berücksichtigung der fossilen Formen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 15 pg. m. 3 Figuren. 1

7763 — Panisopelma quadrigibbiceps, eine neue Psyllidengattung aus Argentinien. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 2 pg. m. 1 Figur. 0.80

7764 — Psyllidae von der Schwedischen Expedition nach dem Kilimandscharo, dem Meru und den umliegenden Massaisteppen Deutsch-Ostafrikas 1905—06. Stockholm (Wiss. Ergebn. Kilim.-Exp.) 1910. gr. 4. 8 pg. m. 1 Tafel. 3

7765 — Eine neue Sialis aus Columbien. (Stettin, Ent. Zeit.) 1910. gr. 8. 2 pg. 0.80

7766 — Anarete stettinensis, eine neue Deutsche Fliege (Sciaridae). (Stettin, Ent. Zeit.) 1911. gr. 8. 6 pg. m. 1 Figur. 0.60

7767 **Foster, S. W.**, The Nut-feeding Habits of the Codling Moth (Carpocapsa pomonella L.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 7 pg. with 2 plates. 0.60

7768 **Gebien, H.**, Catalogus Tenebrionidarum. Pars II. Berolini 1910. 8. maj. pg. 167—354. 17.70

Pars I — vide no. 4248.

7769 **Huber, J. C.**, Bibliographie der klinischen Entomologie (Hexapoden, Acarinen). 2., vermehrte Auflage). (4 Hefte.) Heft 2: Demodex, Leptus, Dermanyssus, Ixodiden, Pediculoides, Tetranychus, Tyroglyphus u. diverse Pseudoparasiten). Jena 1910. 8. 31 pg. 2

Heft 1 (Sarcopsylla, Acanthia, Pediculus u. s. w.). 1903. 24 pg. M. 2.

7770 **Johannsen, O. A.**, The Fungus Gnats (Mycetophilidae) of North America. Part II: Sciophilinae. Orono (Bull. Maine Agr. Exp. St.) 1910. 8. 68 pg. with 4 plates. 3

7771 **Johnson, F., and Hammar, A. G.**, The Grape Root-Worm (Fidia viticida). With especial reference to investigations in the Erie Grape Belt from 1907 to 1909. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 100 pg. with 10 plates and 31 figures. 3

7772 **Meddelelser,** Entomologiske. Udgivne of Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke 2. Bind III. Hefte 6. Kjöbenhavn 1910. gr. 8. pg. 4 u. 319—421 m. 1 Tafel u. Figuren. 5

Inhalt: Böving, A., Nye bidrag til Carabernes udviklingshistorie I (m. 1 Tfl.). — Holstebroe, H. O., Danske arter of Choleva. — Kieffer, J. J., Zur Kenntnis der Baleinae. u. s. w.
Band III, jetzt vollständig, 325 pg. m. 6 Tafeln u. Fig. M. 19.50.

7773 **Meunier, F.**, Deux Coniopterygidae du Copal récent de Togo et de Madagascar. 2 mémoires. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 2 et 3 pg. av. 5 figures. 0.80

7774 — Nouveaux Paléodictyoptères du Houiller de Commentry. Paris (Bull. Mus. Hist. nat.) 1910. gr. in-8. 5 pg. av. 5 figures. 1

7775 **Morley, C.**, Observations on the Oeconomy of the Ichneumon manifestator Marsh. (nec L.); historical note. (London, Journ. Linn. Soc.) 1909. roy. 8. 4 pg. with 1 figure. 1

7776 **Morley, C.**, The Antipodean Genus Proboloides Morl.; a correction. (London, Entomologist) 1909. 8. 1 pg. Mark 0.50

7777 **Patch, E. M., and Johannsen, O. A.**, Apple-tree Insects of Maine. Orono (Agr. Exp. St.) 1910. 8. 67 pg. with 5 plates and figures. 3

7778 **Ribbe, C.**, Beiträge zu einer Lepidopterenfauna von Andalusien. Heft 2. (Berlin, D. Ent. Zeitschr. Iris) 1910. 8. pg. 97—228 m. 1 Tafel. 7
Heft 1. 1909. M. 5.

7779 **Rippon, R. H. F.**, Icones Ornithopterorum. Monograph of the Genus Ornithoptera or Bird-wing Butterflies. (2 volumes in 25 parts.) Portions of parts 19—25. London 1910. roy. 4. pg. 1—4, 15—18, 31—44, 47—48, 57—64, 77—92, 97—140 (of vol. II) with 1 portrait, 4 plain plates (nrs. 34, 58, 59, M) and 7 coloured plates (nrs. 37, 38, 41, 44, 49, 50, 53 = maps 4—10). 38
The remaining text and plates will be published when ready. — Parts 1—18 (Vol. I, II parts 1 and 2). 1904—08. with 53 mostly colour. maps and plates. M. 292.

7780 **Rohwer, S. A.**, Japanese Sawflies (Tenthredinidae) in the Collection of the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 22 pg. 1

7781 **Slevogt, B.**, Die Grossfalter (Macrolepidoptera) Kurlands, Livlands, Estlands und Ostpreussens, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Biologie und Verbreitung. Riga (Arb. Naturf.-Ver.) 1910. gr. 8. 4.50

7782 **Snodgrass, R. E.**, The Thorax of the Hymenoptera. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 55 pg. with 16 plates and 19 figures. 6

7783 **Szabó, J.**, De duabus speciebus novis Formicidarum generis Epitritus Em. (Budapestini, Arch. Zool.) 1909. 4. 2 pg. c. 2 figuris. 0.50

7784 — Formicides nouveaux ou peu connus des collections du Musée National Hongrois. (Budapest, Ann. Mus.) 1910. gr. in-8. 6 pg. av. 6 figures. 1

7785 **Zeitschrift**, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Beiheft 2 (Iris. Band 23. Heft 2). Berlin (Dresden) 1910. 8. pg. 97—228 m. 1 Tafel. 8
Inhalt: Ribbe, C., Beiträge zu einer Lepidopterenfauna von Andalusien. Heft 2. Beiheft 1. 1909. M. 5.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

7786 **Attems, K.**, Myriapoden von Werners Forschungsreise nach dem Aegyptischen Sudan und Nord-Uganda. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 6 pg. m. 5 Figuren. 0.80

7787 **Calman, W. T.**, The Researches of Bouvier and Bordage on Mutations in Crustacea of the Family Atyidae. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 13 pg. with 4 figures.

Chapman, F., On Ostracoda from Soundings round Funafuti — see nr. 7798.

7788 **Elmassian, M.**, Sur les Glandes Salivaires chez quelques espèces de Tiques (Ixodidés). Paris (Arch. Zool. exp.) 1910. gr. in-8. 41 pg. av. 2 planches et 7 figures. 5.50

7789 **Helfer, H.**, Biologisch-faunistische Beobachtungen an Pantopoden der Nord- und Ostsee. Kiel 1909. 8. 48 pg. m. 1 Karte u. 11 Figuren.

Huber, J. C., Bibliographie der klinischen Entomologie (Acarinen u. s. w.) — siehe Nr. 7769.

7790 **Kollmann, M.**, Remarques sur quelques Rhizocéphales et spécialement sur Lernaeodiscus. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1909. gr. in-8. 19 pg. av. 1 planche et 6 figures. 3

7791 **Rathbun, M. J.**, Brachyura from the Danish Expedition to Siam 1899—1900. Stockholm (Vid. Selsk. Skr.) 1910. 4. 84 pg. with 1 map and 2 plates. 4

7792 **Richardson, H.**, Description of a new Species of Anilocra from the Atlantic Coast of North America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 2 pg. with 2 figures. 1

7793 — Terrestrial Isopods collected in Costa Rica by J. F. Tristan, with descriptions of a new Genus and Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 3 pg. with 4 figures. 1

7794 **Thorell, T.**, Araneae Species novae minusve cognitae, collectae in itinere „Eugeniae". Holmiae (1860) 1910. 4. 36 pg. 4

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

7795 **Archiv** für Protistenkunde. Begründet von F. Schaudinn, herausgegeben von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Band 21. Heft 1. Jena 1910. gr. 8. pg. 1—116 m. 7 Tafeln (1 kolorirt) u. 3 Figuren. Mark 9

Inhalt: Krainsky, A., Zur Morphologie u. Physiologie einiger Infusorien (m. 3 Tfln.). — Buschkiel, A. L., Zur Kenntnis des Ichthyophthirius multifiliis (m. 2 Tfln.). — Jollos, V., Bau u. Vermehrung von Trypanoplasma helicis (m. 1 Tfl.). — Nägler, K., Prowazekia parva n. sp. (m. 1 Tfl.).

7796 **Ashworth, J. H.,** La collection des Arénicoliens du Musée d'histoire naturelle de Paris. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1909. gr. in-8. 14 pg. av. 4 figures. 1 60

7797 **Boulenger, C. L.,** On the Origin and Migration of the Stinging Cells in Craspedote Medusae. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 21 pg. with 2 plates and 5 figures.

7798 **Chapman, F.,** On the Foraminifera and Ostracoda from Soundings (chiefly Deep-water) collected round Funafuti by H. M. S. "Penguin". (London, Journ. Linn. Soc.) 1910. roy. 8. 57 pg. with 4 plates. 10

7799 **Hall, M. C.,** New Species of Cestode Parasite (Taenia balaniceps) of the Dog and Lynx, with note on Proteocephalus punicus. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 13 pg. with 9 figures. 1

7800 **Kinberg, J. G. H.,** Annulata nova vel minus cognita, in itinere navis „Eugenie" collecta. Pars II. ed. Hj. Théel. Holmiae 1910. 4. c. tabulis 9—29.

Opus absolutum, 2 partes. 1857—1910. 78 pg. c. 29 tabulis. M. 14.

7801 **Laubenheimer, D. K.,** Photographische Wandtafeln pathogener Protozoen. Heidelberg 1910. 10 Tafeln in-gr. 4. m. Text in-8. 40

7802 **Mc Murrich, J. P.,** The Actinaria of the Siboga Expedition (to Dutch East-India 1899—1900). Part I: Ceriantharia. Leyden (Résult. Exp. Sib.) 1910. roy. 4. 41 pg. with 1 plate and 14 figures. 5

7803 **Michaelsen, W.,** Oligochäten von verschiedenen Gebieten. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1910. Lex. 8. 122 pg. m. 1 Tafel u. 26 Figuren. 3

Nutting, C. C., Gorgonidae of the Siboga Expedition — see nr. 7806.

7804 **Robertson, M.,** Studies on Ceylon Haematozoa. No. 2: On the life-cycle of Haemogregarina nicoriae Cast. et Willey. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 22 pg. with 10 plates and 1 figure.

No. 1. 1909. 31 pg. with 2 colour. plates and 4 fig.

7805 **Robertson, M., and Minchin, E. A.,** Division of the Collar Cells of Clathrina coriacea (Mont.). Contribution to the theory of the Centrosome and Blepharoplast. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 30 pg. with 2 plates.

7806 **Versluys, J., und Nutting, C. C.,** Die Gorgoniden der Siboga-Expedition (nach Niederl. Ostindien, 1899—1900). Teil VII: Nutting, Gorgonidae (in Englischer Sprache). Leiden (Résult. Expl. Sib.) 1910. gr. 4. 11 pg. m. 3 Tafeln. 3

Teil I—VI — siehe Nr. 7482.

7807 **Woodcock, H. M.,** Studies on Avian Haemoprotozoa. I: On certain Parasites of Fringilla coelebs and Linota rufescens. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 100 pg. with 5 plates (1 coloured).

Botanik.

Allgemeines.

7808 **Bernegau, L.,** Die Kolanuss als tropische Kulturpflanze. Zwei- u. mehrteilige Kolanüsse; Verwertung der Deutschen Trockenkartoffel u. Togo-Süsskartoffel u. der Togo-Limone. 2 Teile. (Berlin, Jahresb. Ver. angew. Bot.) 1909. 8. 10 u. 21 pg. 2

7809 **Collins, G. N.,** The Value of First-generation Hybrids in Corn. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 45 pg. 1 60

7810 **Fruwirth, C.,** Die Züchtung der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. 2., neubearbeitete Auflage. Band III u. IV: Kartoffel, Hanf, Tabak, Hülsenfrüchte u. s. w.; Hauptgetreidearten u. Zuckerrübe. Berlin 1910. gr. 8. 239 u. 475 pg. m. 64 Figuren. 24

Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände, 1903—10. 363, 243, 239 u. 475 pg. m. 156 Fig. M. 38, in 4 Leinenbänden M. 42.

7811 Die **Gartenanlagen** Oesterreich-Ungarns in Wort und Bild. Herausgegeben von der Dendrologischen Gesellschaft. Heft 2. Wien 1910. gr. 4. 52 pg. m. 5 Plänen, 2 farbigen Tafeln u. 54 Abbildungen. Mark 10
Inhalt: Parkanlagen des Lustschlosses Laxenburg. Parkanlagen des Fürsten Liechtenstein in Eisgrub (Mähren). Erholungsgarten in Brünn.

7812 **Howard, A. and G. L. C.**, Studies in Indian Fibre Plants. No. 1: On two varieties of Sann, Crotalaria juncea L. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1910. 8. 15 pg. with 3 plates. 2

7813 — Studies in Indian Tobaccos. Nos. 1 and 2: Types of Nicotiana rustica L. and N. tabaccum L. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1910. 8. 176 pg. with 83 plates. 8

7814 **Jahresbericht**, 1. und 2., des Niedersächsischen Botanischen Vereins (botan. Abteilung der Naturhistorischen Gesellschaft zu Hannover), 1908 und 1909. Hannover 1910. 8. 26 u. 88 pg. m. 1 Karte u. Figuren. 2
Inhalt: Noelle, W., Ueber extrafloräle Nektarien. — Engelke, C., Nummularia lutea, seltene Pyrenomycetenart. — Allen, H. v., Zur Kenntnis der Algenflora der Moore des Prov. Hannover, mit Nachtrag. — Brandes, W., 3. Nachtrag zur Flora der Prov. Hannover. u. s. w.

7815 **Landsberg, B.**, Didaktik des Botanischen Unterrichts. Leipzig 1910. gr. 8. 13 u. 303 pg. m. 19 Figuren. Leinenband. 8

7816 **Linnean Society** of London, Journal. Botany. No. 272 (Volume 39, part 4). London 1910. roy. 8. pg. 277—312 with 7 plates and 3 figures. 7
Cont.: Horwood, A. B., On Calamites Schützei (with 2 plates). — Henry, A., Elm-seedlings showing Mendelian results (with 5 plates). — Salaman, R. N., Male sterility in Potatoes, a dominant Mendelian character.

7817 **Mc Kee, R.**, Orchard Green-manure Crops in California. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 40 pg. with 9 figures. 1

7818 **Notizblatt** des Kön. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem, sowie der botanischen Zentralstelle für Deutschlands Kolonien. Nr. 47 (Band 5. Nr. 7). Leipzig 1910. gr. 8. pg. 157—197 m. 1 Figur. 1
Inhalt: Engler, A., Ueber den Besuch des botan. Gartens u. Museums durch auswärtige Botaniker am 24. u. 25. Mai 1910. — Harms, H., Stammpflanze des Kamerun-Kopals. Neuer Mahagonibaum aus Kamerun. — Grüss u. Sorauer, Ueber den Gummifluss der Kirschen. u. s. w.
Nr. 1—46 (Band 1—4, 5 Nr. 1—6) u. Appendix 1—23. 1895—1910. m. 26 z. T. kolor. Karten u. Tafeln u. Fig. M. 72.85.

7819 Das **Pflanzenreich.** Regni Vegetabilis conspectus. Im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von A. Engler. Heft 45 (IV. 50. II. B. 21): Orchidaceae-Monandrae-Dendrobiinae. Pars 1, von F. Kränzlin. Leipzig 1910. gr. 8. 382 pg. m. 35 Figuren (327 Einzelbilder). 19 20
Heft 1—44 — siehe Nr. 7208.

7820 **Rattinger, K. K.**, Die Nutzhölzer der Vereinigten Staaten. Ihre Handels- u. Lokalbezeichnungen, botanischen Charaktere u. Verbreitungsgebiete. Teil I: Nadelhölzer. Darmstadt 1910. gr. 8. 51 pg. 1 50

7821 **Reinhardt, L.**, Die Kulturgeschichte der Nutzpflanzen. 2 Bände. München 1910. Lex. 8. ca. 1500 pg. m. 150 Tafeln u. Abbildungen. Leinenband. 20

7822 **Taylor**, Maps of the Tea Districts. London 1910. fol. cloth. 44

7823 **Webbia.** Raccolta di Scritti Botanici. Edita da U. Martelli. Volume III. Firenze 1910. 4. 828 pg. c. tavole e figure. 12
Volumi I e II. 1905—08. 408 e 439 pg. c. tavv. e fig. M. 21.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Archiv für Zellforschung — siehe Nr. 7711.

7824 **Balls, W. L.**, The Mechanism of Nuclear Division. (London, Ann. Bot.) 1910. roy. 8. 13 pg. with 1 plate and 1 figure.

7825 **Davis, B. M.**, Cytological Studies on Oenothera. II: Reduction-divisions of Oenothera biennis. (London, Ann. Bot.) 1910. roy. 8. 21 pg. with 2 plates.
I. 1909. 21 pg. with 2 plates.

7826 **Digby, L.**, Somatic, premeiotic and meiotic Nuclear Divisions of Galtonia candicans. (London, Ann. Bot.) 1910. roy. 8. 31 pg. with 5 plates.

7827 **Guttenberg, H. v.**, Ueber den Schleudermechanismus der Früchte von Cyclanthera explodens Naud. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel. 0 80

Journal of Genetics — see nr. 7680.

7828 **Howard, A. and G. L. C., and Leake, H. M.**, Influence of the Environment on the Milling and Baking Qualities of Wheat in India. No. 1: Experiments 1907—08 and 1908—09. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1910. 8. 25 pg. with 1 map. 3

7829 **Iltis, H.**, Ueber eine durch Maisbrand verursachte intrakarpellare Prolifikation bei Zea Mays L. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 15 pg. m. 2 Tafeln. Mark 1.20

7830 **Kemp, H. P.**, On the Question of the Occurrence of "Heterotypical Reduction" in Somatic Cells. (London, Ann. Bot.) 1910. roy. 8. 29 pg. with 2 plates.

7831 **Koch, L.**, Pharmakognostischer Atlas. Mikroskopische Analyse der Drogenpulver, Teil II. Band I. Lieferung 3. Leipzig 1910. 4. pg. 57—90 m. 5 Tafeln. Subskriptionspreis für jede Liefg. 3.50

Mikroskop. Analyse der Drogenpulver. 4 Bände. 1900—08. m. 71 Tafeln u. Fig. M. 70.50.

Krohn, D., Ueber die Inhaltsstoffe der Rhizoma Imperatoriae — siehe Nr. 8000.

7832 **Lundegard, H.**, Beitrag zur Kritik zweier Vererbungshypothesen. Ueber Protoplasmastrukturen in den Wurzelmeristemzellen von Vicia Faba. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1910. gr. 8. 94 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 5 Figuren.

7833 **Miller, E. C.**, Physiological Study of the Germination of Helianthus annuus. (London, Ann. Bot.) 1910. roy. 8. 34 pg. with 24 figures.

7834 **Pearson, H. H. W.**, On the Embryo of Welwitschia. (London, Ann. Bot.) 1910. roy. 8. 8 pg. with 1 plate and 2 figures.

7835 **Renner, O.**, Beiträge zur Physik der Transpiration. Jena (Flora) 1910. 8. 97 pg. m. 25 Figuren. 5

7836 **Schütze, R**, Ueber das geotropische Verhalten des Hypokotyls und des Kotyledons. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1910. gr. 8. 45 pg. m. 43 Figuren.

7837 **Stoltz**, Die Elemente des Pflanzenbaues. Stuttgart 1910. 8. 132 pg. m. 149 Figuren. 1.25

7838 **Tuzson, J.**, Morphologie und systematische Gliederung von Nymphaea lotus. Leipzig (Math. u. nat. Ber. Ung.) 1909. 8. 37 pg. m. 5 Tafeln. 3

Zach, F., Cytologische Untersuchungen an den Rostflecken des Getreides — siehe Nr. 7866.

Zeitschrift für Biologie — siehe Nr. 7724.

Phanerogamae.

7839 **Beccari, O.**, Le Palme del genere Raphia. Firenze (Agric. Colon.) 1910. 8. 36 pg. c. 6 tavole e 5 figure. 4

7840 **Bernatzky, J., und Janchen, E.**, Ueber Iris spuria L., I. spathulata Lam. und I. subbarbata Joa. (Wien, Oest. Bot. Zeitschr.) 1910. 8. 8 pg. m. 3 Figuren. 0.50

7841 **Chalon, J.**, Les Arbres remarquables de la Belgique. Série I (1—207). Gand (Bull. Soc. R. Bot.) 1910. 8. 95 pg. av. 8 planches. 5

7842 **Hooker, A. J. D.**, Impatientis species novae vel minus cognitae. (From: Hooker's Icones Plantarum.) (London) 1910. 8. 25 plates with 27 pg. of text. 12

7843 **Kränzlin, F.**, Orchidaceae-Monandrae-Dendrobiinae. Pars I. (Aus: Das Pflanzenreich, herausgegeben von A. Engler.) Leipzig 1910. gr. 8. 382 pg. m. 35 Figuren (327 Einzelbilder). 19.20

Orchidaceae-Monandrae-Coelogyninae, v. E. Pfitzer u. Kränzlin. 1907. 169 pg. m. 54 Fig. M. 8.40. — Orchidaceae-Pleonandrae, v. Pfitzer. 1902. 132 pg. m. 41 Fig. M. 6.80.

7844 **Martelli, U.**, Le Freycinetia delle Isole Filippine. Firenze (Webbia) 1910. 8. 33 pg. 2.40

7845 — Nuove specie di Freycinetia. Firenze (Webbia) 1910. 8. 22 pg. 2

7846 — Enumerazione delle Pandanacee. Firenze (Webbia) 1910. 8. 23 pg. 1.50

7847 **Moesz, G.**, Die Elatinen Ungarns. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Ung. Bot. Blätter) 1908. 8. 34 pg. m. 1 Tafel. 2.50

7848 **Rothe, K. C.**, Palmenstudien. Mit Anleitung zur Pflege der Palmen im Zimmer. Triest 1910. 8. m. 2 kolorirten Tafeln u. 40 Figuren. 3

7849 **Simmler, G.**, Monographie der Gattung Saponaria. Wien (Denkschr. Akad.) 1910. gr. 4. 78 pg. m. 2 Tafeln. 7

7850 **Stiefelhagen, H.**, Systematische und pflanzengeographische Studien zur Kenntnis der Gattung Scrophularia. Vorarbeiten zu einer Monographie. Leipzig (Bot. Jahrb.) 1910. 8. 94 pg. m. 1 Tafel. 4

7851 **Szabó, Z.**, Systematische Uebersicht der Knautien der Länder der Ungarischen Krone. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Bot. Közlem.) 1910. 8. 45 pg. m. 16 Figuren. 3

7852 — De Knautiis A. de Degen. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Bot. Blätt.) 1910. 8. 25 pg. m. 5 Tafeln. 4

Tuzson, J., Systematische Gliederung von Nymphaea lotus — siehe Nr. 7838.

7853 **Westerlund, C. G.,** Alchemilla obtusa Bus. funnen i Sverige. (Lund, Bot. Not.) 1910. 8. 1 pg. Mark 020

7854 **Wilhelm, K.,** Die Samenpflanzen (Blütenpflanzen, Phanerogamen). Systematische Uebersicht ihrer Familien u. wichtigeren Gattungen u. Arten, mit besonderer Berücksichtigung der für Land- und Forstwirtschaft, Technik und Arzneikunde in Betracht kommenden Gewächse. Wien 1910. 8. 16 u. 151 pg. 5

7855 **Zahn, K. H.,** Die Ungarischen Hieracien des Ung. Nationalmuseums zu Budapest. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1910. gr. 8. 71 pg. 4

Cryptogamae.

7856 **Annales Mycologici** editi in notitiam Scientiae Mycologicae universalis. Herausgegeben u. redigirt von H. Sydow. Band 8: Jahrgang 1910. No. 5. Berlin. 8. pg. 489—584 m. 23 Figuren.
Inhalt: Sydow, P. et H., Mycotheca Germanica, fascic. 18 u. 19. — Petersen, H. E., Account of Danish Freshwater-Phycomcetes. u. s. w.
Preis des vollständigen Bandes (6 Nrn.) M. 25.

7857 **Arnell, H. W., und Jensen, C.,** Die Moose des Sarekgebirges (Schwedisch-Lappland). Abteilung 2 u. 3: Musci frondosi. Rückblick auf die Moosvegetation des Gebietes; Moosvereine des Sarekgebirges. (Aus: Naturwissenschaftl. Untersuchungen des Sarekgebirges.) Stockholm 1910. gr. 8. 186 pg. m. 9 Figuren. 550
Die jetzt vollständige Abhandlung, 3 Abteilungen: 1907—10. 498 pg. m. 18 Fig. M. 9.70.

7858 **Benson, M.,** Root Parasitism in Exocarpus (with comparative notes on the Haustoria of Thesium). (London, Ann. Bot.) 1910. roy. 8. 9 pg. with 1 plate and 4 figures.

7859 **Bouly de Lesdain,** Muscinées des environs de Dunkerque. Cherbourg (Mém. Soc. Sc. Nat.) 1910. 8. 44 pg. 2

7860 **Brotherus, V. F.,** Neue Laubmoosgattungen. (Helsingfors, Öfv. Vet.-Soc. Förh.) 1910. 8. 6 pg. m. 4 Tafeln. 250

7861 **Buller, A. H. R.,** Function and Fate of the Cystidia of Coprinus atramentarius, with general remarks on Coprinus Fruit-bodies. (London, Ann. Bot.) 1910. roy. 8. 17 pg. with 2 plates.

7862 **Georgevitsch, P.,** Desmidiaceen aus dem Wlasina-See (Serbien). (Dresden, Beih. Bot. Zentralbl.) 1909. 8. 16 pg. m. 2 Tafeln. 250

7863 **Höhnel, F. v.,** Fragmente zur Mykologie. Mitteilung 10 (Nr. 468—526). Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 84 pg. 2
Mitteil. 1—9. 1902—09. 730 pg. m. 7 Tafeln u. Fig. M. 25.

7864 **Lynge, B.,** De Norske Busk- og Bladlaver (Lichenes Thamno- et Phylloblasti Krbr.). (Bergen, Mus. Aarb.) 1910. gr. 8. 124 pg. m. 7 Tafeln u. 2 Figuren. 8

7865 **Petersen, H. E.,** Account of Danish Freshwater-Phycomycetes, with biological and systematical remarks. Berlin (Ann. Mycol.) 1910. 8. 67 pg. with 23 figures. 5

7866 **Zach, F.,** Cytologische Untersuchungen an den Rostflecken des Getreides und die Mykoplasmatheorie J. Erikssons. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln. 140

7867 **Zahlbruckner, A.,** Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Dalmatiens. Teil IV. (Wien, Oest. Bot. Zeitschr.) 1909. 8. 60 pg. m. 1 Figur. 250
Teil I—III. 1901—07.

7868 — Lichenes (Flechten) von der Botanischen Expedition der Kais. Akademie der Wissenschaften nach Südbrasilien 1901. Wien (Denkschr. Akad.) 1909. gr. 4. 125 pg. m. 5 Tafeln (1 kolorirt). 15

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Wir offeriren:

Musci Exotici Exsiccati.

Sammlung getrockneter exotischer Laubmoose

aus Brasilien, Kerguelen-Insel, Australien, Neu-Seeland, Japan, Himalaya, Grönland (Neu-Herrenhut), Staat New York — etc.
Originale von C. Müller, Brotherus, Cardot, Renauld, Geheeb, Zickendraht, Mönkemeyer, Naumann (Kerguelen), Spindler (Grönland), Okamura (Japan), Macoun, Evans, Levier, Linden, Schliephacke u. A.

1727 Species (226 Genera) alphabetisch geordnet,
sämmtlich bestimmt, mit Etiketten versehen und vorzüglich präparirt.
Sehr werthvolle Sammlung.
Preis 800 Mark.

Florae.

Areschoug, F. W. C., Plantae circa Guayaquil collectae — vide Nr. 7871.

7869 **Cockayne, L.,** New Zealand Plants and their story. Wellington N. Z. 1911. 8. ab. 200 pg. with 71 photographs. cloth. Mark 6

7870 **Contributions** from the U. S. National Herbarium. Volume 13. Part 6. Washington 1910. 8. pg. 14 and 143—246 with 1 map and 1 plate. 5
Cont.: Standley, P. C., Type-localities of Plants first described from New Mexico.
Vol. 13. Parts 1—5. 1906—10. with 18 plates and fig. M. 14.30.

7871 **Eugenie.** — Kongl. Fregatten »Eugenie's« resa omkring jorden. Observationes botanicae. Fasc. III (ult.). Holmiae (1860) 1910. 4.-maj. pg. 115—142. 4
Cont.: Plantae circa Guayaquil collectae, descr. F. W. C. Areschoug.
Opus absolutum auctt. Andersson, Fries, Areschoug. 1858—1910. c. 16 tabulis. M. 20.

7872 **Jávorka, S.,** Beiträge zur Kenntnis der Ungarischen Flora, nebst Revision der Europäischen Vertreter des Formenkreises des Linum flavum L. (Magyarisch u. Deutsch.) Budapest (Bot. Lapok) 1910. 8. 19 pg. m. 1 Tafel. 2

7873 **Johansson, K.,** Nyare bidrag till kännedomen om Gotlands Kärlväxtflora (Phanerogamae). (Lund, Bot. Not.) 1910. 8. 50 pg. 2

7874 **Reichenbach, L., et H. G., fil.,** Icones Florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium, ergo mediae Europae. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen charakteristischen Abbildungen. (25 Bände, etwa 3500 Tafeln mit Lateinischem oder Deutschem Text.) Fortsetzung von G. Beck v. Mannagetta. Band 25 (Rosaceae). Lieferung 7 u. 8. Gera 1910. 4. 12 Tafeln m. Text, pg. 25—32. Jede Liefg. 5
mit kolorirten Tafeln 7

7875 — Dieselben. Wohlfeile Ausgabe. 12 halbkolorirte Tafeln mit Deutschem Text pg. 25—32. Jede Liefg. 4

7876 **Standley, P. C.,** The Type-localities of Plants first described from New Mexico. Bibliography of New Mexican Botany. Washington (Contr. Nation. Herb.) 1910. 8. 118 pg. with 1 map and 1 plate. 5

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

7877 **Abhandlungen,** Geologische und Paläontologische. Herausgegeben von E. Koken. Band 13 (Neue Folge. Bd. 9). Heft 4. Jena 1910. gr. 4. pg. 233—267 m. 1 Tafel. 9
Inhalt: Lang, R., Beitrag zur Stratigraphie des mittleren Keupers zwischen der Schwäbischen Alb u. dem Schweizer Jura.
Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 7532.

7878 **Beiträge** zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde. Zugleich Organ der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg. Herausgegeben von G. Gerland u. E. Rudolph. Band 10. Heft 4. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 5 u. 387—551 u. 209—313 m. 6 Tafeln u. 8 Figuren. 16
Inhalt: Meinka, C., Seismometrische Beobachtungen in Strassburg 1905. — Ziemendorff, G., Kontinentalschelf des Nordatlantischen Ozeans (m. 4 Tfln.). — Bahn, W., Südafrikanischer Meridianbogen (m. 2 Tfln.). u. s. w.
Band 10, jetzt vollständig, 869 pg. m. 31 Tafeln u. 43 Fig. M. 50.

7879 **Geological Survey** of India, Records. Volume 40. Part 1. Calcutta 1910. roy. 8. pg. 1—71 with 27 plates. 2
Cont.: La Touche, T. D., Lakes of the Salt Range in the Punjab (with 14 plates). On certain Glaciers in Sikkim (with 13 plates). — Pilgrim, G. E., On new Mammalian Genera and Species from the Tertiaries of India. — Reed, F. R. C., Precarboniferous Life-provinces. etc.
Price of the complete volume (14 parts) M. 8.

7880 **Jahrbuch** der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band 60: Jahrgang 1910. Heft 3. Wien. Lex. 8. pg. 421—636 m. 5 Tafeln u. 38 Figuren.
Inhalt: Renz, C., Stratigraphische Untersuchungen im Griechischen Mesozoikum u. Palaeozoikum.
Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte). M. 16.

7881 **Western Australia Geological Survey.** Bulletin No. 38. Perth 1910. 8. 108 pg. with 3 coloured maps in-fol., 4 plates and 53 figures. 9
Cont.: Campbell, W. D., Irwin River Coalfield and adjacent districts from Arrins to Northampton.

Palaeontologie.

Boule, M., Paléontologie des Grottes de Grimaldi — voir no. 7891.

7882 **Enderlein, G.**, Ueber die Beziehungen der fossilen Coniopterygiden zu den rezenten und über Archiconiocompsa prisca n. g. n. sp. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 5 pg. m. 4 Figuren. Mark 0.60

— Ueber die Phylogenie der Mecopteren — siehe Nr. 7762.

7883 **Jeffrey, E. C.**, On the Affinities of the Genus Yezonia (Cretaceous Plant of Hokkaido). (London, Ann. Bot.) 1910. roy. 8. 7 pg. with 1 plate.

7884 **Kershaw, E. M.**, A fossil Solenostelic Fern. (London, Ann. Bot.) 1910. roy. 8. 9 pg. with 1 plate and 1 figure.

7885 **Meunier, F.**, Nouveaux Paléodictyoptères du Houiller de Commentry. Paris (Bull. Mus. Hist. nat.) 1910. gr. in-8. 5 pg. av. 5 figures. 1

7886 **Rivista Italiana** di Paleontologia. Redattore: P. Vinassa de Regny. Anno 16. Fascicolo 3. Catania 1910. in-8. gr. pg. 57—88 c. 1 tavola.

Cont.: Principi, P., Brachiopodi del Lias medio di Castel del Monte presso Acquasparta (c. 1 tav.). ecc.

Prezzo dell'anno completo (4 fascic.) M. 8.

7887 **Stopes, A. C.**, Further Observations on the fossil Flower Cretovarium. (London Ann. Bot.) 1910. roy. 8. 3 pg. with 2 plates.

First observations in: Stopes and Fujii, Studies on the structure and affinities of Cretaceous Plants (Philos. Trans.) — see nr. 2411.

Walcott, C. D., Abrupt Appearance of the Cambrian Fauna of the N. Americ. Continent — see nr. 7904.

— Olenellus and other Genera of the Mesonacidae — see nr. 7904.

Geologie.

7888 **Algérie.** — Carte Géologique de l'Algérie, 1:50 000. Publiée par le Service Géolog. de l'Algérie sous la direction de M. Jacob. Feuilles 54 et 114: Guelma et Mansourah. Paris 1910. 2 cartes coloriées in-fol. av. notes explicatives in-8.

Chaque feuille 6
collée sur toile et pliée 9

7889 **Arnold, H.**, Die Erdbewegung während des ersten Vorläufers eines Erdbebens. Göttingen 1909. 8. 52 pg. m. 3 Tafeln.

7890 **Becker, G. F.**, The Age of the Earth. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 28 pg. 1.50

7891 **Boule, M.**, Géologie et Paléontologie des Grottes de Grimaldi (Baoussé-Roussé). Partie II: Monaco 1910. gr. in-4. 80 pg. av. 16 planches et 15 figures.

Partie I. 1906. 84 pg. av. 3 cartes (2 color.), 18 planches et 18 fig. M. 24.

7892 **Campbell, W. D.**, The Irwin River Coalfield and the adjacent Districts from Arrino to Northampton. Perth (Bull. Geol. Surv. W. Austr.) 1910. 8. 108 pg. with 3 coloured maps in-fol., 4 plates and 53 figures. 9

7893 **Charakterbilder**, Geologische. Herausgegeben von H. Stille. Heft 4: Kilian, W., et Reboul, P., Morphologie des Alpes Françaises. Fascicule 1: Chaînes supérieures. Berlin 1910. 4. 7 Lichtdrucktafeln m. 10 pg. Text.

Subskriptionspreis 5.20
Einzelpreis 6.30

Heft 1—3 — siehe Nr. 7239.

7894 **Clarke, F. W.**, Preliminary Study of chemical Denudation. Washington (Smiths. Misc. Coll. 1910. 8. 19 pg. 1

7895 **de Geer, S.**, Explanation of Map of Land-forms in the surroundings of the great Swedish Lakes. Stockholm (Sver. Geol. Unders). 1910. 8. 30 pg. m. 1 Karte. 2.50

7896 Die **Gletscher** Schwedens im Jahre 1908. Stockholm (Sver. Geol. Unders.) 1910. 4. 9.60

7897 **Höfer, H.**, Dynamogeologische Studien. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 8 pg. 0.30

Kilian et Reboul, Morphologie des Alpes Françaises — voir no. 7892.

7898 **Kolderup, C. F.**, Jordskjaelv i Norge 1909. Mit Deutschem Auszuge. (Bergen, Mus. Aarb.) 1910. gr. 8. 22 pg. m. 1 Karte. 1

7899 **Lang, R.**, Beitrag zur Stratigraphie des mittleren Keupers zwischen der Schwäbischen Alb und dem Schweizer Jura. Jena (Geol. u. Paläontol. Abh.) 1910. gr. 4. 35 pg. m. 1 Tafel. Mark 6

7900 **Renz, C.**, Stratigraphische Untersuchungen im Griechischen Mesozoikum und Paläozoikum. (Wien, Jahrb. Geol. Reichsanstalt.) 1910. Lex. 8. 216 pg. m. 5 Tafeln u. 38 Figuren. 6

7901 **Roccati, A.**, Elementi di Geologia e di Geografia fisica. Torino 1910. 8. 304 pg. c. figure. 350

7902 **Stauffer, C. R.**, The Middle Devonian of Ohio. (Geol. Surv. Ohio Bull.) 1910. 8. 204 pg. with 17 plates.

7903 **Stutzer, G.**, Das Flussgebiet der Ribeira de Iguape im Süden des Staates S. Paulo (Brasilien). Berlin 1910. 8. 123 pg. m. 5 Karten u. Figuren. 250

7904 **Walcott, C. D.**, Cambrian Geology and Paleontology. Nos. 6 and 7. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. pg. 231—431 and (index to no. 6) 24 pg. with 25 plates. 14

No. 6: Olenellus and other genera of the Mesonacidae (with 22 plates). M. 12. — No. 7. Precambrian Rocks of the Bow River Valley, Alberta, Can. (with 3 plates). M. 2.

Nos. 4—5. 1908. with 28 plates. M. 12.50.

7905 — The same. II. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 16 pg. with 1 map. 150

Cont.: Abrupt appearance of the Cambrian Fauna on the North American Continent.

7906 **Willis, B., and Salisbury, R. D.**, Outlines of Geologic History with especial reference to North America. Chicago 1910. 8. 306 pg.

Mineralogie und Kristallographie.

Ghersi, J., Leghe metalliche ed Amalgami — vedi no. 7994.

7907 **Lang, V. v.**, Lage der Absorptionsachsen im Axinit. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 8 pg. m. 4 Figuren. 040

7908 **Lutschizkij, W. J.**, Kursus der Petrographie. (Russisch). Kiew 1910. 8. 265 pg. m. Figuren. 5

7909 **Wallerant, F.**, Exposé élémentaire des lois de la Cristallographie géométrique. Paris 1910. gr. in-8. 23 pg.

7910 **Zeitschrift** für Kristallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band 48. Heft 4. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 321—448 m. 1 Tafel u. 9 Figuren. 7

Inhalt: Nold, A., Grundlagen einer neuen Theorie der Kristallstruktur (m. 1 Tfl.). — Sokolow, W. J., u. Artemiew, D. N., Direkte tabellarische Ablesung der Netzdichtigkeiten der Kristallflächen. — Fedorow, E. v., Vollendung in der Entwicklung des Begriffes des Kanonischen Parallelоëders. — Artemiew, D. N., Kristallisation der Kugeln als besondere Methode der kristallographischen Forschung u. s. w.

Band 48. Heft 1—3. m. 3 Tafeln u. 55 Fig. M. 19.

Mathematik.

7911 **Abhandlungen** zur Geschichte der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Begründet von M. Cantor. Heft 29. Leipzig 1910. gr. 8. 107 pg. m. 1 Bildnis. 4

Inhalt: Festschrift zur Feier des 100. Geburtstages E. Kummers.

7912 **Clebsch, A.**, Vorlesungen über Geometrie. Mit besonderer Benutzung seiner Vorträge bearbeitet u. herausgegeben von F. Lindemann. (2 Bände). Bd. I: Geometrie der Ebene. 2., vermehrte Auflage. Lieferung, 2. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 481—768. 9

Band II (Geometrie des Raumes). 1. Aufl. Teil 1 (Flächen 1. u. 2. Ordn. u. linearer Komplex) (soweit erschienen). 1891. 658 pg. m. Fig. M. 12.

7913 **Darboux, G.**, Leçons sur les Systèmes orthogonaux et les Coordonnées curvilignes. 2. édition augmentée. Paris 1910. gr. in-8. 375 pg. av. figures. 15

7914 **Encyklopädie** der Mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausgegeben im Auftrage der Akademien zu Göttingen. Leipzig, München u. Wien. (7 Bände.) Bd. III: Geometrie (3 Teile). Tl. 1. Heft 4. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 481—770. 9

Inhalt: Steinitz, E., Konfigurationen der projektiven Geometrie. — Papperitz, E., Darstellende Geometrie. — Müller, E., Die verschiedenen Koordinatensysteme.

Verzeichnis des bisher Erschienenen — siehe Nr. 7568.

7915 **Gerstenmeier, C.,** Beitrag zur Theorie der linearen Differentialgleichungen mit vier und fünf singulären Stellen. Erlangen 1910. 8. 88 pg. m. 3 Figuren. Mark 2

Huygens, C., Oeuvres: Trauvaux mathématiques. — voir no. 7960.

7916 **Jahrbuch** über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann, herausgegeben von E. Lampe. Band 39: Jahrgang 1908. Heft 1. Berlin 1910. gr. 8. pg. 1—544. 19.50

7917 **Kahn, G.,** Eine allgemeine Methode zur Untersuchung der Gestalten algebraischer Kurven. Göttingen 1909. 8. 43 pg. 1.80

Klein und Sommerfeld, Ueber die Theorie des Kreisels — siehe Nr. 7964.

7918 **Kowalewski, G.,** Lehrbuch der Analytischen Geometrie. Leipzig 1910. gr. 8. 365 pg. m. 112 Figuren. 10

7919 **Kummer.** — Festschrift zur Feier des 100. Geburtstages Eduard Kummers. Herausgegeben von der Berliner Mathematischen Gesellschaft. Leipzig (Abh. Gesch. math. Wiss.) 1910. gr. 8. 107 pg. m. 1 Bildnis. 4

Inhalt: Hensel, K., Gedächtnisrede. — Briefe Kummers an seine Mutter u. L. Kronecker.

7920 **Lambot, O.,** Cours de Géométrie Analytique. Bruxelles 1910. 8. 635 pg. av. figures. 6.50

7921 **Longchampt, A.,** Recueil de Problèmes. 3. édition. Partie 1: Arithmétique, Algèbre, Trigonométrie; solutions. Paris 1910. 8. 1.50

7922 **Lorenz, H.,** Einführung in die Elemente der höheren Mathematik und Mechanik. München 1910. gr. 8. 181 pg. m. 126 Figuren. Leinenband. 2.40

7923 **Mertens, F.,** Zur komplexen Multiplikation. Mitteilung 2. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 31 pg. 0.90

Mitteil. 1. 47 pg. M. 1.20

7924 **Pascal, E.,** Lezioni di Calcolo Infinitesimale. 3. edizione. Parte II: Calcolo integrale. Milano 1910. 12. 338 pg. c. figure 2.50

L'opera completa, 2 parti, 1909—10. 238 e 338 pg. c. 4 tavole e fig. M. 5.

7925 **Picard.** — Lebon, E., Emile Picard. Biographie; bibliographie analytique des écrits. Paris 1910. 8. 8 et 88 pg. av. 1 portrait. 6

7926 **Temperli, H.,** Ueber eine spezielle Kurve dritten Grades. Zürich 1909. 8. 47 pg. m. 2 Tafeln. 2

7927 **Werner, A.,** Ueber Systeme von drei Pfaff'schen Gleichungen im Raume von fünf Dimensionen. Greifswald 1908. 8. 43 pg. 1.50

7928 **Wiesmann, C.,** Beiträge zur Theorie der Funktionen des elliptischen Zylinders. Zürich 1909. 8. 46 pg. 1.80

Astronomie und Geodäsie.

7929 **Annales** de l'Observatoire de Nice. Travaux exécutés sous la direction de Bassot. Tome 12. Paris 1910. 4. 502 pg. 24

7930 **Claude, A., et Driencourt, L.,** Description et usage de l'Astrolabe à prisme. Paris 1910. gr. in-8. 30 et 392 pg. av. 7 planches et 35 figures. 12

7931 **Kostersitz, K.,** Kometen und Bergobservatorien. Wien 1910. Lex. 8. 23 pg. 1

7932 **Pickering, W. H.,** Halley's Comet. Suggestions for its observation. (Northfield, Minnes. P[illegible] 0.50

7933 — The Orbites of meteorites. (Northfield, Minnes., Pop. Astr.) 1910. 8. 15 pg. with 3 figures. 1

7934 **Verhandlungen** der 16. allgemeinen Konferenz der Internationalen Erdmessung (Comptes rendus des séances de la 16. conférence génér. de l'Association Géodésique Internation.), London und Cambridge, 21.—29. Sept. 1909. Redigirt von H. G. van de Sande Bakhuyzen. Teil I: Sitzungsberichte u. Landesberichte über die Arbeiten in den einzelnen Staaten. Berlin 1910. Lex. 8. 401 pg. m. 26 Tafeln. 6

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

OLBERS, W., Abhandlung über die leichteste und bequemste Methode, die Bahn eines Cometen zu berechnen. Herausgegeben von **Encke.** 3. Ausgabe von **J. G. Galle.** 1864. 8. mit Portrait u. Tafel.

(Ladenpreis M. 8,25.) — **Ermässigter Preis 4 Mark.**

Physik.

7935 **Ampère.** — Valson, C. A., La vie et les travaux d'André Marie Ampère. 2. édition. Lyon 1910. 8. 393 pg.

7936 **Annuario Italiano** di Elettricità, tecnico, statistico, industriale ecc. Roma 1910. 8. 800 pg. Mark 10

7937 **Asmus, C.**, Magnetische Untersuchungen. (Einfluss der stufenweisen Magnetisirung auf den magnetischen Endzustand in Kobalt; Deformation infolge von Magnetisirung.) Halle 1910. 8. 50 pg. m. 2 Tafeln. 2

7938 **Behacker, M.**, Zur Berechnung des Erdfeldes unter der Voraussetzung homogener Jonisirung der Atmosphäre. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 10 pg. 050

7939 **Beiträge** zur Kenntnis der atmosphärischen Elektrizität. No. 11. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 10 pg. 050

Inhalt: Behacker, M., Zur Berechnung des Erdfeldes unter Voraussetzung homogener Jonisirung der Atmosphäre.

Beiträge zur Geophysik — siehe Nr. 7878.

Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie — siehe Nr. 7674.

7940 **Bounhiol, J. P.**, Essai sur le régime thermique des Eaux littorales superficielles dans la Méditerranée Algérienne. Monaco (Ann. Inst. Océanogr.) 1910. gr. in-4. 45 pg. av. 15 figures.

7941 **Costanzo, G., e Negro, C.**, Meteorologia agricola. Milano 1910. 12. 216 pg. c. figure. 2

7942 **Curie, P.**, Traité de Radioactivité. 2 volumes. Paris 1910. gr. in-8. 12 et 428 pg. av. 1 portrait, 7 planches et 193 figures. 24

7943 **Dechend, H. v., und Hammer, W.**, Ueber Kanalstrahlen. Heidelberg (Sitzgsb. Akad.) 1910. gr. 8. 30 pg. m. Figuren. 120

7944 **Defant, A.**, Ueber die Beziehung der synoptischen Luftdruckänderungen zu den Temperaturverhältnissen der Atmosphäre. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 31 pg. m. 1 Figur. 1

7945 **Dietrich, W.**, Ueber die Leitfähigkeit elektrischer Isolatoren und ihre Aenderung durch Licht, Feuchtigkeit, Temperatur u. s. w. Göttingen 1909. 8. 105 pg. m. 6 Figuren. 250

7946 **Ehrenhaft, F.**, Ueber die Messung von Elektrizitätsmengen, die kleiner zu sein scheinen als die Ladung des einwertigen Wasserstoffions oder Elektrons und von dessen Vielfachen abweichen. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 52 pg. m. 3 Tafeln. 180

7947 **Emden, R.**, Grundlagen der Ballonführung. Leipzig 1910. 8. 145 pg. m. 3 Tafeln u. 60 Figuren. Leinenband. 280

7948 **Exner, F. M.**, Grundzüge einer Theorie der synoptischen Luftdruckveränderungen. Mitteilung 3. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 42 pg. m. 4 Figuren. 110

Mitteil. 1 u. 2. 1906—07. 76 u. 36 pg. m. 3 Tafeln u. 28 Fig. M. 4.50.

7949 **Fernet et Faivre-Dupaigre, J.**, Cours de Physique. 5. édition (rédaction entièrement nouvelle) par Faivre-Dupaigre et A. Lamirand. Paris 1910. gr. in-8. 970 pg. av. 951 figures. 16

7950 **Finke, W.**, Magnetische Messungen an Platinmetallen und monoklinen Kristallen, insbesondere der Eisen-, Kobalt- und Nickelsalze. Göttingen 1909. 8. 43 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren. 2

7951 **Frank, P. und Rothe, H.**, Ueber eine Verallgemeinerung des Relativitätsprinzips und die dazugehörige Mechanik. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 16 pg. 050

7952 **Gehrke, J.**, Beiträge zur Hydrographie des Ostseebeckens. Kopenhagen (Cons. intern. Explor. Mer) 1910. gr. 8. 191 pg. m. 2 Tafeln. 380

7953 **Gerth, F.**, Untersuchungen über den Einfluss der Eigendämpfung in gekoppelten elektrischen Schwingungskreisen. Halle 1909. 4. 26 pg. 150

7954 **Gleichen, A.**, Die Grundgesetze der naturgetreuen photographischen Abbildung. Halle 1910. 8. 62 pg m. 17 Figuren. 240

7955 **Grimsehl, E.**, Didaktik und Methodik der Physik. München 1911. gr. 8. 6 u. 115 pg. Leinenband. 4

7956 **Grobe, G.**, Ueber die Torsionselastizität der Guttapercha. Göttingen 1909. 8. 92 pg. 2

7957 **Grober, M.**, Untersuchungen über Resonanzkurven. Halle 1909. 8. 33 pg. m. 10 Tafeln. 2

7958 **Helsius, B.**, Die Restaktivität einiger Heilquellen. Halle 1910. 8. 29 pg. m. 1 Tafel. Mark 1.50

7959 **Hose, G.**, Beitrag zur Erforschung der Grundgewalten des Weltalls. Dortmund 1910. gr. 8. 66 pg. m. Figuren. 2

7960 **Huygens, Chr.**, Oeuvres complètes. Publiées par la Société Hollandaise des Sciences. Tome XII. Travaux de Mathématiques pures 1652—1656. La Haye 1910. gr. in-4. 6 et 296 pg. av. figures. 15

Vols. 1—11 (Correspondance 1638—95; travaux mathémat. 1645—51). 1888—1908. av. portraits, planches et fig. M. 275.

7961 **Jäger, G.**, Versuche mit dem Wechselstromlichtbogen. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 11 pg. m. 1 Figur. 0.40

7962 **Jahnke, O.**, Bestimmungen der Oberflächenspannung wässeriger Lösungen nach der Methode der Schwingungen fallender Tropfen. Heidelberg 1910. 8. 55 pg. m. 2 Tafeln. 2

7963 **Kempe, W.**, Studien zum Barretter. Halle 1909. 4. 22 pg. m. 17 Figuren. 1.50

7964 **Klein, A., und Sommerfeld, A.**, Ueber die Thorie des Kreisels. Heft IV: Die technischen Anwendungen der Kreiseltheorie. Bearbeitet u. ergänzt von F. Noether. Leipzeig 1910. gr. 8. pg. 4 u. 761—966 m. 32 Figuren. 8

Das jetzt vollständige Werk, 4 Teile, 1898—1910. 970 pg. 143 Fig. M. 32.60.

7965 **Knopp, O.**, Untersuchungen über Thermoelemente. Halle 1909. 4. 34 pg. 1.50

7966 **Körber, F.**, Ueber den Einfluss des Druckes auf das elektrolytische Leitvermögen von Lösungen. Göttingen 1909. 8. 41 pg. m. 13 Figuren. 1.50

Lang, V. v., Lage der Absorptionsachsen im Axinit — siehe Nr. 7907.

7967 **Löwy, R.**, Flüssigkeitsströmungen mit unstetigen Druckverhältnissen. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 16 pg. m. 2 Figuren. 0.60

7968 **Manley, J. J.**, Observations on the anomalous Behaviour of delicate Balances and account of Devices for increasing Accuracy in Weighings. London (Philos. Trans.) 1910. 4. 19 pg. with 13 figures. 2.20

7969 **Mayor, B.**, Statique graphique des Systèmes de l'espace. Paris 1910. 8. 212 pg. av. 16 figures et atlas de 7 planches. 6.50

7970 **Meier, W.**, Untersuchungen über Dispersion und Absorption bei Metallen für das sichtbare und ultraviolette Spektrum. Berlin 1909. 8. 70 pg. m. 3 Tafeln u. 6 Figuren. 2

7971 **Mezger, C.**, Atome und Dynamiden. Untersuchung über die Struktur der Materie u. das Wesen der Kraft. Metz 1910. 8. 90 pg. 2

7972 **Möller, K.**, Ueber eine Verwendung der Selenzelle zur Tageslichtmessung. Kiel 1909. 8. 41 pg. m. 9 Figuren. 1.50

7973 **Observatoire** de Météorologie dynamique de Trappes. Tome IV: Etude de l'atmosphère marine par sondages aériens: Atlantique moyen et région intertropicale, par L. Teisserenc de Bort et L. Rotch. Paris 1910. 4. 243 pg. av. 17 planches et 30 figures. 8.50

7974 **Peterke, C.**, Untersuchungen über das Zeeman-Phänomen im sichtbaren Spektrum von Nickel und Palladium. Halle 1909. 8. 27 pg. m. 2 Figuren. 1.50

7975 **Rosenberg, K.**, Lehrbuch der Physik für die oberen Klassen der höheren Schulen. 3. Auflage. Wien 1910. gr. 8. 14 u. 477 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 636 Figuren. Leinenband. 4.80

7976 **Stark, J.**, Zahl der Zentren von Lichtemission und Intensitätsverhältnis verschiedener Interferenzordnungen. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 19 pg. m. 8 Figuren. 1

7977 **Statescu, C.**, Beiträge zur Kenntnis der Reflexion des Lichtes an einer dünnen Metallschicht. Göttingen 1909. 8. 42 pg. 1.50

7978 **Steichen, A.**, Beiträge zur Theorie der zweidimensionalen Bewegungsvorgänge in einem Gase, das mit Ueberschallgeschwindigkeit strömt. Göttingen 1909. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln. 2

7979 **Turnwald, C.**, Experimentelle Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Potentialdifferenz und Stromstärke in einem metallischen Leiter. Zürich 1909. 8. 48 pg. 1.50

7980 **Warburg, E.**, Lehrbuch der Experimentalphysik für Studirende. 11., vermehrte Auflage. Tübingen 1910. gr. 8. 23 u. 450 pg. m. 432 Figuren. 7

7981 **Wenz, W.**, Bestimmung der Schallgeschwindigkeit in Kaliumdampf und die daraus folgende Einatomigkeit seiner Molekeln. Marburg 1909. 8. 69 pg. 2

7982 **Werner, W.**, Ueber der Einfluss einer permanenten Dehnung auf die elektrische und thermische Leitfähigkeit der Metalle. Freiburg (Schweiz) 1909. 8. 81 pg. 2

7983 **Wülfing, E. A.**, Ueber die empfindlichen Farben und ihre Anwendung bei der Erkennung schwach doppelbrechender Medien. Heidelberg (Sitzgsb. Akad.) 1910. gr. 8. 16 pg. Mark 0.60

Chemie.

7984 **Beet-Sugar-Industry.** — Progress of the Beet-Sugar-Industry of the United States in 1909. Washington (Rep. Dep. Agr.) 1910. 8. 87 pg. 1.50

7985 **Bemmelen, J. M. van**, Die Absorption. Gesammelte Abhandlungen über Kolloide u. Absorption. Neu herausgegeben von W. Ostwald. Leipzig 1910. gr. 8. 11 u. 548 pg. m. 1 Bildnis u. Figuren. 12

7986 **Chemische Technologie** in Einzeldarstellungen. Herausgegenben von F. Fischer. (In 2 Abteilungen: Allgemeine u. spezielle chem. Technologie.) Abteil. 2. Band I. Leipzig 1910. gr. 8. 8 u. 136 pg. m. 286 Figuren. 12
Inhalt: Fischer, F. Kraftgas; Herstellung u. Beurteilung.

Curie, P., Traité de Radioactivité — voir no. 7942.

7987 **Curtius, T., und Franzen, H.**, Aldehyde aus grünen Pflanzenteilen. I: Ueber α, β-Hexylenaldehyd. Heidelberg (Sitzgsb. Akad.) 1910. gr. 8. 13 pg. 0.60

7988 **Denham, H. G.**, Zur Kenntnis der Katalyse in heterogenen Systemen. Zersetzung der Titansalze an Platin. Heidelberg 1909. 8. 76 pg. m. 2 Figuren. 2

7989 **Ebert, A.**, Ueber Isopulegon. Beiträge zur Kenntnis einiger seltenen Mannasorten und verwandter Körper. Basel 1908. 8. 95 pg. 2

7990 **Ellinger A., Falk, F., Henderson, L., u. a.**, Analyse des Harns. Zugleich 11. Auflage von Neubauer-Hupperts Lehrbuch. 1. Hälfte. Wiesbaden 1910. gr. 8. 15

7991 **Fischer, F.**, Kraftgas, seine Herstellung und Beurteilung. Leipzig 1910. gr. 8. 8 u. 236 pg. m. 186 Figuren. 12

7992 **Fodor, A.**, Ueber alkalische Verseifung von Cellulosenitrat und Traubenzuckernitrat. Zürich 1909. 8. 96 pg. 2

7993 **Gattermann, L.**, Die Praxis des organischen Chemikers. 10., vermehrte Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. 12 u. 368 pg. m. 95 Figuren. Leinenband. 8

7994 **Ghersi, J.**, Leghe metalliche ed Amalgame. 2. edizione ampliata. Milano 1910. 12. 445 pg. c. figure. 3.50

7995 **Gorter, K.**, Beiträge zur Kenntnis des Kaffees. (Ueber die Chlorogensäure; Citronensäure im Kaffee; Fermentation des Kaffees; u.s.w.) (Buitenzorg, Bull. Dép. Agr.) 1910. gr. 8. 25 pg. 2

7996 **Hanofsky, K., und Artmann, P.**, Kurze Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse nach dem Schwefelnatriumgange. Wien 1910. 8. 122 pg. 2.50

Howard and Leake, Influence of Environment on Milling and Baking Qualities of Wheat in India — see nr. 7828.

7997 **Jahrbuch** für Photographie und Reproduktionstechnik für das Jahr 1910, herausgegeben von J. M. Eder. Jahrgang 24. Halle 1910. 8. 775 pg. m. 10 Tafeln (2 kolorirt) u. 340 Figuren. 8

7998 **Jahresbericht** über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von J. Tröger u. E. Baur. Für 1905—08. Heft 15 u. 16. Braunschweig 1910. gr. 8. Organischer Teil pg. 3121—3600. 24
Heft 1—14 (Organ. Teil. pg. 1—3120 u. Anorgan. Teil pg. 1—240). 1909—10. M. 168.

7999 **Klemperer, R. J.**, Ueber quantitative Spektralanalyse. Dresden 1910. 8. 76 pg. m. 38 Figuren. 2

Koch, L., Pharmakognostischer Atlas — siehe Nr. 7831.

8000 **Krohn, D.**, Ueber die Inhaltsstoffe der Rhizoma Imperatoriae. Erlangen 1909. 8. 64 pg. 1.50

8001 **Landolt, H.**, Ueber die Erhaltung der Masse bei chemischen Umsetzungen. Ausführliche Bearbeitung der Untersuchungen über die fraglichen Aenderungen des Gesamtgewichtes chemisch sich umsetzender Körper 1903—08. Berlin (Abh. Akad.) 1910. 4. 158 pg. m. 6 Figuren. 8

8002 **Lermantoff, W.**, Die Metallfärbung. (Russisch.) St. Petersburg 1911. 8. 32 pg. 1

Mezger, C., Atome und Dynamiden — siehe Nr. 7971.

8003 **Molinari, D.**, Chimica generale e applicata all'industria. 3. edizione ampliata. Volume I: Chimica inorganica. Milano 1910. 8. 20 e 923 pg. c. 3 tavole e figure. Mark 13.50

8004 **Moukhtar, A.**, Le Bromhydrate de Méthylatropine. Genève 1908. 8. 75 pg.

Neubauer-Huppert, Analyse des Harns. 11. Auflage — siehe Nr. 7990.

8005 **Realenzyklopädie** der gesamten Pharmazie. Begründet von E. Geissler u. J. Möller. 2., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von J. Möller u. H. Thoms. Wien 1910. Lex. 8. m. Figuren. — Lieferung 181—185: pg. 1—244 (v. Band 13). Jede Liefg. 1.20

8006 **Schupp, W.**, Dissoziation des gasförmigen Schwefels und des Schwefelwasserstoffs. Kiel 1909. 8. 62 pg. m. Figuren. 1.80

8007 **Sirk, H.**, Versuche über die kathodische Abscheidung radioaktiver Substanzen aus einer Lösung der Radiumrestaktivität. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 12 pg. 0.40

8008 — Ueber den Zusammenhang zwischen dem Brechungsindex eines Gases, der mittleren freien Weglänge seiner Molekeln und den zwischen ihnen wirkenden Kräften. Wien (Akad.) 1910. gr. 8. 10 pg. 0.40

8009 **Tcheremouchkine, L.**, La Norocaïne. Etude pharmacodynamique. Genève 1908. 8. 60 pg.

8010 **Treadwell, W. D.**, Ueber das elektrolytische Verhalten gemischter Lösungen von Nickelsulfat und Zinksulfat. Zürich 1909. 8. 78 pg. 2

8011 **Villavecchia, V.**, Dizionario di Merceologia e di Chimica applicata alla conoscenza dei prodotti delle cave e miniere, del suolo e dell'industria. 3. edizione. Volume I. Milano 1910. 8. 16 e 1558 pg. 12.50

8012 **Vinay, H.**, Contribution à l'étude de la Réaction de Grignard. Genève 1909. 8. 95 pg.

8013 **Walker, J.**, Introduction to Physical Chemistry. 6. edition. London 1910. 8. 430 pg. cloth. 10.30

8014 **Wassermann, A. v.**, Hämolysine, Zytotoxine und Präzipitine. Neu bearbeitet u. ergänzt von J. Leuchs u. M. Wassermann. Leipzig 1910. gr. 8. 129 pg. 4.80

8015 **Welti, E. J.**, Ueber Oel-Metallammoniake. Zürich 1910. 8. 55 pg. 1

8016 **Winkler, H.**, Ueber Verbindungen des Molybdäns mit komplexen negativen Radikalen. Zürich 1909. 8. 56 pg. 1.80

8017 **Winterseel, H.**, Das Cypressenöl. Bonn 1909. 8. 54 pg. 1.50

8018 **Zeitschrift** für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Geleitet von W. Ostwald u. J. H. van't Hoff, herausg. von R. Luther. Leipz. 1909. gr. 8. — Band 75 (6 Hefte). 17

8019 **Zeitschrift** für Elektrochemie und angewandte physikalische Chemie. Generalregister zu Band 1—10: Jahrgang 1894—1904. Teil I: Namenverzeichnis. Bearbeitet von E. Jordis. Halle 1910. 4. 113 pg. 11.50

Personalien.

Ernannt: Der ord. Professor der Geographie an der Universität Halle Dr. **Alfred Philippson** zu gleicher Stellung in Bonn. — Der ord. Professor der Botanik an der Universität Strassburg Dr. **H. Fitting** zu gleicher Stellung in Halle. — Der Privatdozent an der Universität Göttingen Dr. **Paul Köbe** zum a. o. Professor der Mathematik an der Universität Leipzig. — Prof. **Julius Tandler** zum ord. Professor der Anatomie an der Universität Wien als Nachfolger von Prof. Zuckerkandl. — Der Dozent der Physik an der Universität Zürich Dr. **A. Einstein** zum ord. Professor der mathematischen Physik an der Deutschen Universität Prag. — Dr. **Johannes Dekker** zum Direktor des Kolonialmuseums in Haarlem. — Prof. **George Alex. Gibson** zum Professor der Mathematik an der Universität Glasgow, als Nachfolger des Prof. William Jack.

Gewählt: **Sir Joseph John Thomson**, Professor der Physik an der Universität Cambridge, England, zum korrespondirenden Mitglied der Physikalisch-mathematischen Klasse der Berliner Akademie der Wissenschaften. — Prof. **P. Francotte** in Brüssel zum korrespondirenden Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, Sektion Anatomie und Zoologie, an Stelle des verstorbenen Prof. Ed. van Beneden.

Verliehen: Dem Privatdozenten der Chemie an der Universität Kiel Dr. **G. Preuner** der Titel Professor.

Habilitirt: Prof. Dr. **W. Bergt**, Direktor des Museums für Landeskunde in Leipzig, daselbst für Mineralogie und Petrographie. — Dr. **Friedrich Baltzer** an der Universität Würzburg für Zoologie. — Dr. **Erwin Janchen** für systematische Botanik an der Universität Wien. — Der Privatdozent der Anatomie und Physiologie der Pflanzen an der Deutschen Universität Prag Dr. **Oswald Richter** siedelte in gleicher Eigenschaft an die Wiener Universität über.

Vom Lehramt zurückgetreten: Der bedeutende Meteorologe Prof. Dr. **J. Hann** in Wien; bei dieser Gelegenheit ist ihm vom Kaiser von Oesterreich der persönliche Adel verliehen worden.

Gestorben: **Alexander Micholajeff Saytzeff**, seit 1869 Professor der Chemie an der Universität Kasan, daselbst am 2. September, 69 Jahre alt. — Der Botaniker Dr. **W. Burck** in Leiden am 24. September. — **Arthur Erwin Brown**, Sekretär der Zoological Society of Philadelphia und Direktor des Zoologischen Gartens, daselbst am 1. November, 60 Jahre alt. — Dr. **Theodore Cooke**, indischer Botaniker (Verf. der Flora of Bombay), am 5. November in London. — **Jules Tannery**, der bekannte Mathematiker, Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, am 11. November in Paris, 62 Jahre alt. — Prof. Dr. **F. B. Ahrens**, Direktor des Landwirtschaftlich-technologischen Instituts der Universität Breslau, am 14. November in Görlitz, 47 Jahre alt. — Der ord. Professor der organischen Chemie an der Universität Würzburg Dr. **Stanislaus v. Kostanecki**, daselbst am 17. November, 50 Jahre alt. — Dr. **Rudolf Fittig**, seit 1876 Professor der Chemie an der Universität Strassburg i. E., daselbst am 20. November, 75 Jahre alt.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Kommissionsverlage ist soeben erschienen: [138

Die Fauna der deutschen Kolonien.

Herausgegeben mit Unterstützung des Reichs-Kolonialamtes vom

Zoologischen Museum in Berlin.

Reihe IV: **Deutsch-Südwestafrika.** Heft 1. **Die Schlangen** Deutsch-Südwestafrikas, von Dr. Sternfeld (Berlin).
Ein Heft von IV und 45 Seiten mit 1 Karte und 56 Figuren im Text. — Preis 2 Mark.

Früher erschienen:

Reihe I: **Kamerun.** Heft 1. Die **Schlangen** Kameruns, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 34 Figuren im Text. — Preis 1 Mark.
Heft 2. Die **Reptilien** (ausser den Schlangen) und **Amphibien** Kameruns, von Dr. F. Nieden (Berlin). Mit 1 Karte und 155 Figuren im Text. — Preis 3 Mark.

Reihe II: **Togo.** Heft 1. Die **Schlangen** Togos, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 42 Figuren im Text. — Preis 1 Mark.

Reihe III: **Deutsch-Ostafrika.** Heft 1. Die jagdbaren **Vögel**, von Prof. Dr. A. Reichenow (Berlin). Mit 94 Figuren im Text (Zeichnungen von G. Krause). — Preis 4 Mark.
Heft 2. Die **Schlangen** Deutsch-Ostafrikas, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 54 Figuren im Text. — Preis 2 Mark.

Die Fauna erscheint in zwanglosen Heften. Jedes Heft soll eine Tiergruppe oder mehrere einer Kolonie behandeln. Zunächst sollen die Wirbeltiere und die dem Menschen, den Tieren und Pflanzen schädlichen wirbellosen Tiere der afrikanischen Kolonien dargestellt werden. Die Aufgabe dieser „Fauna" soll sein, einmal eine Unterscheidung und Bestimmung der verschiedenen Tiere zu ermöglichen, über ihren Nutzen oder Schaden, Gefährlichkeit oder Harmlosigkeit, ihren Wert für den Menschen, über ihre Verbreitung in der Kolonie und über ihre Lebensweise aufzuklären und so beizutragen, den Wert der Tiere zu erkennen, dann aber auch Interesse zu erwecken, zur Beobachtung und zum Sammeln anzuregen, auf die vielen Lücken unserer Kenntnis aufmerksam zu machen und Mitarbeiter für die Berichtigung, Erweiterung und Vertiefung unseres Wissens von der Tierwelt und ihrer Verbreitung in unseren Kolonien zu gewinnen.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [139

Conspectus Mammalium Europae

Faune des Mammifères d'Europe

par **E. L. Trouessart**

Professeur de Zoologie au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

1 volume de XVII et 266 pgs. gr. in-8.

Prix 12 Mark (15 fr.).

Seit dem Werke von Blasius, Naturgeschichte der Säugethiere Deutschlands und der angrenzenden Länder Mitteleuropas (1857) ist (abgesehen von dem Werke von Schmiedeknecht, die Wirbeltiere Europas, 1906) eine zusammenfassende Arbeit über die Säugetiere Europas nicht erschienen. Eine Neubearbeitung der Säugetierfauna Europas nach dem jetzigen Stand der Wissenschaft war daher ein dringendes Bedürfnis, und keiner war mehr dazu berufen als Prof. Trouessart, der Verwalter der Mammalien-Sammlung am „Muséum d'Histoire Naturelle" in Paris, der Verfasser des „Catalogus Mammalium" 1899—1905.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In Kurzem erscheint in unserem Verlage: [140

Zoologisches Adressbuch

(International Zoologist's Directory. Almanach International des Zoologistes).

Namen und Adressen
der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen,
sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

2. Auflage

herausgegeben auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft von

R. FRIEDLAENDER & SOHN.

Ein starker Band in gross-Octav. — Subscriptionspreis 12 Mark.

Nach Erscheinen wird der Preis erhöht.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [141

Die taxonomischen Grenzen der Art und ihrer Unterabteilungen.

Versuche einer genauen Definition der untersten systematischen Kategorien

von

Andreas Semenov-Tian-Shansky,

Ehrenmitglied der Russischen Entomologischen Gesellschaft.

24 Seiten, gross-Quart, mit 6 Textfiguren.

Preis 2 Mark.

Sehr wertvolle Beiträge zur Festlegung des Artbegriffs mit praktischen Vorschlägen zur Klassifikation; gleich wichtig für Zoologen wie Botaniker.

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [142

Die klimatischen Verhältnisse der geologischen Vorzeit

vom Praecambrium an bis zur Jetztzeit und ihr Einfluss auf die Entwickelung der Haupttypen des Tier- und Pflanzenreiches

von Dr. **Emil Carthaus.**

Ein Band von V und 256 Seiten gross-8. Mit 4 Figuren. — Preis 8 Mark.

Unter der Annahme einer stets fortschreitenden Erkaltung der Erdrinde, des Weltmeeres und der Atmosphäre sucht der Verfasser aufgrund physikalischer bezw. meteorologischer Tatsachen und Gesetze die klimatischen Verhältnisse der verschiedenen Erdperioden festzustellen und zwar für die verschiedenen geographischen Breiten. Dabei ergibt sich aus seinen Deduktionen für die geologische Vorzeit eine stetige Zunahme der Bewegung bezw. der Strömungen im Luftmeere und im Oceane, sowie eine stets grösser werdende Wärmedifferenz zwischen Pol und Äquator. Damit Hand in Hand geht eine Zunahme der atmosphärischen Niederschläge, welche während der Primärzeit und der ersten Hälfte der Sekundärzeit noch verhältnismässig spärliche waren. Erst mit dem Lückenhaftwerden des unsern Planeten bis dahin umgebenden geschlossenen Wolkenmantels und dem Hervortreten der Jahreszeiten in den höheren Breiten nimmt die Regenmenge in der zweiten Hälfte der Sekundärzeit allmählich zu, um aber erst mit dem völligen Zerreissen jenes schützenden Mantels in der Tertiärzeit mit viel grösserer Schnelligkeit zu ihrem Maximum in der Diluvialperiode anzuwachsen. Nicht früher als in der späteren Sekundärzeit und da noch viel seltener als heute drangen die Sonnenstrahlen in den mehr polwärts gelegenen Gegenden bis zur Erdoberfläche durch, voll und kräftig aber erst in der Tertiärzeit, wo auch die Luft- und Meeresströmungen ausserordentlich an Energie und Umfang zunahmen.

Vornehmlich mit Zuhülfenahme der Anatomie und Physiologie der Pflanzen und Tiere sucht der Verfasser — ein bisher noch nicht in dieser Richtung gemachter Versuch — zu zeigen, dass die Flora und Fauna der einzelnen geologischen Perioden sich gerade in der Weise veränderten und entwickelten, ja, verändern und fortbilden mussten, wie dieses nach Ausweis der Palaeontologie tatsächlich der Fall ist. So glaubt der Verfasser des Buches z. B. aufgrund der von ihm herauskonstruierten klimatischen Verhältnisse der Sekundärzeit befriedigend erklären zu können, weshalb gerade während dieser Zeit die Säugetiere, die Vögel und später die Angiospermen entstanden, ebenso weshalb sich mit der beginnenden Tertiärzeit in der Fauna und Flora, namentlich der höheren Breiten, sozusagen plötzlich jene staunenerregenden Veränderungen vollzogen, welche verhältnismässig schnell zu den heutigen Tier- und Pflanzenformen hinübergeführt haben. Für die Flora der Steinkohlenperiode und auch noch der Folgezeit bis zum Entstehen der Angiospermen nimmt der Verfasser, wie er eingehend zu begründen sucht, eine ausschliesslich im Meerwasser der Lagunen vegetierende Pflanzenwelt an, ähnlich derjenigen der riesenhaften, hunderte von Quadratmeilen bedeckenden Mangrove- oder Rhizophorenwälder auf der seichten Ostküste der Rieseninsel Sumatra.

Ein sich auf weit mehr als ein Decennium erstreckender Aufenthalt in den Tropen, verbunden mit zahlreichen Reisen durch das Inselreich eines werdenden Kontinentes, des malaiischen Archipels, hat den Verfasser zu geologischen Anschauungen geführt, die in mancher Beziehung von den bisher geltenden abweichen. Um diese zu begründen, werden bald die beschreibenden Naturwissenschaften zu Hülfe genommen, bald aber auch rein physikalische und chemische Tatsachen in's Feld geführt. Das Buch ist nicht in Deutschland, sondern auf dem Boden des malaiischen Inselreiches entstanden, wie der Verfasser in der Vorrede mit Nachdruck hervorhebt. Es wird lebhaftes Interesse erwecken, da es völlig neue, resp. originelle Gedanken enthält, welche für die Jünger der Naturwissenschaft anfänglich sehr überraschend erscheinen, sich aber bald Zustimmung erwerben werden.

Mit einer **Beilage** der Verlagsbuchhandlung von **Urban & Schwarzenberg** in **Wien** und **Berlin.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1910. **Dezember** **No. 24.**

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben
von **R. Friedländer & Sohn**
Berlin, N.W., Karlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XXXII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs.
Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

8020 **Bar-le-Duc.** — Mémoires de la Société des Lettres, Sciences et Arts de Bar-le-Duc. Série 4. Tome 7. Bar-le-Duc 1910. 8. 404 pg. av. cartes et gravures. Mark 5

8021 **Bergen.** — Bergens Museums Aarbog, 1910. Afhandlinger. Hefte 2. Bergen. gr. 8. 248 pg. m. 1 Karte, 26 Tafeln u. Figuren. 12

Inhalt: Schetelig, H., Gammelt Kjöre- og Ridetoei (m. 19 Tfln.). — Fett, H., Miniatyrer fra Islandske Haandskrifter. — Kolderup, C. F., Jordskjaelv i Norge (m. 1 Karte). — Lynge, B., Norske Busk- og Bladlaver (Lichenes) (m. 9 Tfln.).

Preis des vollständigen Jahrganges: Afhandlinger (3 Hefte) u. Aarsberetning M. 15.

8022 **Hamburg.** — Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein in Hamburg. Band 19. Heft 3—5. Hamburg 1910. Lex. 8. m. 10 Tafeln. 21

Heft 3: Strebel, H., Conchologische Mitteilungen aus dem Naturhistor. Museum in Hamburg. 35 pg. m. 3 Tfln. M. 3. — Heft 4: Roewer, C., Revision der Opiliones Plagiostethi. Teil I. 294 pg. m. 6 Tfln. M. 12. — Heft 5: Michaelsen, W., Oligochaeten der Vorderindisch-Ceylonischen Region. 111 pg. m. 1 Tf. M. 6.

Band 19, Heft 1 u. 2. 1907. 35 u. 48 pg. m. 1 Tafel u. 65 Fig. M. 6.

8023 — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang 27: 1909. Beiheft 1. Hamburg 1910. gr. 4. 7 pg. m. 3 Tafeln. 3

Inhalt: Voller, A., Das Grundwasser in Hamburg. Heft 18: 1909.

8024 **Kjöbenhavn.** — Det Kong. Danske Videnskabernes Selskabs Skrifter. Raekke 7. Naturvidenskabelig og mathematisk Afdeling. Bind V. Kjöhenhavn 1910. 4. 384 pg. m. 2 Karten u. 14 Tafeln. 18

8025 **London.** — Proceedings of the Royal Society. Series B: Biological Sciences. No. 560 (Volume 82, part 9). London 1910. roy. 8. pg. 8, 627—650 and (Obituary Notices) 16 pg. 4 70

Cont.: Dendy, A, Structure, development and morphological interpretation of the Pineal Organs and adjacent parts in the Brain of Sphenodon punctatus. — Thornton, W. M., Opposite electrification produced by Animal and Vegetable Life. etc.

Vol. 82, now complete, 674 pg. with 14 plates and fig. M. 29.

8026 — The same. Series B. No. 561 (Volume 83, part 1). London 1910. roy. 8. pg. 1—93 with 9 plates (6 coloured).

Cont.: Bruce, D., Hamerton, A. E., Bateman, H. R, and Mackie, F. P., Trypanosome diseases of Domestic Animals in Uganda II and III (with 5 plates). — Stephens, J. W. W., Morphology of a Trypanosome from a case of sleeping sickness (with 1 plate). — Fitzgerald, M. P., Origin of the hydrochloric acide in the Gastric Tubules (with 3 plates). etc.

8027 **Torino.** — Memorie della R. Accademia delle Scienze in Torino. Serie II. Tomo 60. Torino 1910. 4. 352 pg. c. tavole. Mark 56

8028 **Wiesbaden.** — Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Herausgegeben von A. Pagenstecher. Jahrgang 63. Wiesbaden 1910. 8. 345 pg. m. 1 Tafel u. 16 Figuren. 9

Inhalt: Geysenheiner, L., Ueber Fasziationen aus dem Mittelrheingebiet. — Lindholm, W. A., Zur Kenntnis der Nassauischen Molluskenfauna. — Pagenstecher, A., Gernings Insektensammlung im naturhistor. Museum zu Wiesbaden. — Kobelt, W., Katalog der lebenden schalentragenden Mollusken der Abteilung Agnatha — Andersson, L. G., New Hemidactylus-species from Harrar (with 1 plate). — Schöndorf, F., Ueber Ophiuriden u. Asteriden des Englischen Silur. — Lampe, E., Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen zu Wiesbaden i. J. 1909. u. s. w.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

8029 **Arbeiten** der Expedition zur Erforschung des Petschora-Landes und des Gouvernements Wologda. Redigirt von P. J. Ssokolow. Band II: Kreis Ust-Ssyssolsk. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 4. 528 pg. m. Abbildungen.

8030 **Atti** del Congresso Forestale Italiano, Bologna 1909. Relazioni e discussioni, memorie e communicazioni. 2 volumi. Bologna 1910. 8. 720 pg. 8.50

8031 **Barthold, W.,** Nachrichten über den Aralsee und den unteren Lauf des Amu-Darja bis zum 17. Jahrhundert. Leipzig 1910. 8. m. 1 Karte. 4.50

8032 **Carazzi, D., e Levi, G.,** Tecnica Microscopica. Guida pratica alle ricerche di istologia ed embriologia animale, all' istologia patologica ed alla parassitologia. 2. edizione, rifatta. Milano 1910. 8. 520 pg. c. figure. 10.50

8033 **Hedin, S.,** Zu Land nach Indien durch Persien, Seïstan, Belutschistan. 2 Bände. Leipzig 1910. 8. 419 u. 402 pg. m. 2 Karten, 1 Bildnis, 6 kolorirten Tafeln, 15 Panoramen u. 300 Abbildungen. Leinenband. 20

8034 **Küchler, C.,** In Lawawüsten und Zauberwelten auf Island. Berlin 1910. gr. 8. m. 4 Kartenskizzen u. 107 Abbildungen. 5

8035 **Le Dantec, F.,** Elementi di Filosofia Biologica. Traduzione con note da G. Costantini. Palermo 1910. 8. 265 pg. 5

8036 **Madagascar.** — Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar, publiée par A. et G. Grandidier. Vol. XVII. Histoire naturelle des Reptiles. Partie 1: Crocodiles et Tortues par L. Vaillant et G. Grandidier. Paris 1910. gr. in-4. 86 pg. av. 27 planches (16 coloriées). 92

8037 **Meddelelser,** Hydrologiske, for Kongeriket Norge. Vandstandsjagttagelser. Bind IV: Vandstandsjagttagelser i Skiensvasdraget indtil 1907 og Vandföringskurver for Löveid, Mösvand, Vrangfos og Ulefos. Christiania 1910. 8. 513 pg. 6

8038 **Noti, S.,** Land und Volk des Königl. Astronomen Dschaisingh II, Maharadscha von Dschaipur (1699—1743). Mit Ueberblick über die astronomischen Kenntnisse der Inder seit dem 5. Jahrh. n. Chr., Beschreibung der Instrumente u. der Sternwarte Dschaisinghs, Resultate seiner astronom. Arbeiten, u. s. w. Berlin 1910. 8. m. 2 Karten, 8 Tafeln u. 28 Figuren. Leinenband. 8

8039 **Ostwald's Klassiker** der Exakten Wissenschaften. Nr. 174—178. Leipzig 1910. 8. m. 2 Bildnissen, 4 Tafeln u. Figuren. kart. 12

Nr. 174: Körner, W., Ueber die Bestimmung des chemischen Ortes bei den aromatischen Substanzen. 132 pg. M. 2.40. — Nr. 175: Bernoulli, J., u. Euler, L., Ueber Gleichgewicht u. Schwingungen der ebenen elastischen Kurven. 126 pg. m. 35 Fig. M. 2.80. — Nr. 176: Schwann, T., Mikroskopische Untersuchungen über die Uebereinstimmung in der Struktur u. dem Wachstume der Tiere u. Pflanzen. 242 pg. m. 1 Bildn u. 4 Tfln M. 3.60. — Nr. 177: Gauss, C. F., Untersuchungen über Gegenstände der höheren Geodäsie. 111 pg m. 2 Fig. M. 2. — Nr. 178: Lomonossow, M. W., Physikalisch-chemische Abhandlungen. 61 pg. m. 1 Bildn. u. 1 Fig. M. 1.20.

8040 **Parlapanoff, J.,** Geographische Charakterbilder, nach photographischen Aufnahmen. (12 farbige Tafeln.) Tafel 1: Rosenernte u. Oelgewinnung am Schipkapass. Leipzig 1910. fol. m. Text (16 pg.) in-8. 3

8041 **Rümker, K. v., und Tschermak, E. v.,** Landwirtschaftliche Studien in Nordamerika, mit besonderer Berücksichtigung der Pflanzenzucht. Berlin (Landw. Jahrb.) 1910. gr. 8. 167 pg. m. 22 Tafeln. 5

8042 **Schwabe, O.,** Die biologische Richtung in der neueren Erkenntnistheorie. Hamburg 1910. 8. 36 pg. 1

8043 **Strecker, F.,** Der Wert der Menschheit in seiner historisch-philosophischen und seiner heutigen naturwissenschaftlichen Bedeutung. Grundzüge zu einer neuen Weltauffassung. Leipzig 1910. gr. 8. 13 u. 292 pg. 7.40

8044 **Tennyson.** — Lockyer, N. and W. L., Tennyson as a Student and Poet of Nature. London 1910. 8. cloth. Mark 4.80

8045 **Undersökningar,** Vetenskapliga och praktiska, i Lappland. Anordnade af Luossavaara-Kiirunavaara Aktiebolag. Stockholm 1910. 8.

Simmons, H. G., Flora och Vegetationen i Kiiruna. 403 pg. m. 1 Karte u. 22 Tafeln. M. 14,50. — Geijer, P., Igneous Rocks and Iron-ores of Kiirunavaara, Luossavaara and Tuollavaara. 285 pg. m. 2 Karten. M. 9,80. — Sjögren, O., Bidrag till Kiirunaomradets Glacialgeologi. 34 pg. m. 2 Tfln. M. 2,50. — Carlheim-Gyllensköld, F., Brief account of a magnetic survey of the Iron-ore Field of Kiirunavaara 1900—10. 34 pg. m. 2 Karten. M. 4,20.

8046 Die **Wissenschaft.** Sammlung naturwissenschaftlicher u. mathematischer Monographien. Heft 35. Braunschweig 1911. 8. 8 u. 146 pg. m. 25 Figuren. 4

Inhalt: Bädeker, K., Die elektrischen Erscheinungen in metallischen Leitern.

8047 **Zeitschrift** für Lehrmittelwesen und pädagogische Literatur. Herausgegeben von F. Frisch. Jahrgang 6: 1910. Nr. 6—8. Wien. 4. pg. 129—200 m. Abbildungen.

Inhalt: Urban, F., Zur Praxis der Schulvivarien, Fortsetzung. — Dannemann, F., Der naturwissenschaftliche Unterricht auf praktisch-heuristischer Grundlage. — Landsberg, B., Biologische Schülerübungen. — Gaubatz, M., Ueber Modelle u. ihre Anwendungen beim Unterricht in der darstellenden Geometrie. u. s. w.

Preis des voll-tändigen Jahrganges (10 Hefte) M. 4.20.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

8048 **Annales** des Sciences Naturelles. Zoologie. Publiées sous la direction de E. Perrier. Série 9. Tome 12. Nos. 1—3. Paris 1910. gr. in-8. pg. 1—176 av. 12 figures.

Cont.: Popta, C. M. L., Etude sur la vessie aérienne des Poissons. — Neumann, L. G., Sur quelques espèces d'Ixodidae nouvelles.

Prix de l'année complète (Série 9. Tomes 11 et 12 en 12 nos.) M. 28.

8049 **Archives** de Parasitologie, publiées par R. Blanchard. Tome 14. No. 2. Paris 1910. gr. in-8. pg. 177—344 av. 6 planches (2 coloriées) et figures.

Cont: Guéguen, F., Abcès sous-dermiques à répétition produits par l'Aspergillus Fontoynonti n. sp. — Guerrini, G., Fatti di secrezione studiati nell'epitelio intestinale dell'Ascaris megalocephala. — Duval, H. R., et Laederich, L., Contribution à l'étude des Blastomycoses (av. 3 plchs.). — Jubilé de Pasteur (av. 1 plche). etc.

Prix du tome complet (4 nos.) M. 30.

8050 **Archives** de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, morphologie, histologie, évolution des Animaux. Publiées sous la direction de G. Pruvot. et E. G. Racovitza. Série V. Tome 5. No. 9. Paris 1910. gr. in-8. pg. 4 et 420—488 av. 16 figures. 3.60

Cont.: Faurot, L., Etude sur les associations entre les Pagures et les Actinies.

Tome 5 complet, 492 pg. av. 9 planches et 151 fig. M. 48.

8051 **Danmarks Fauna.** Illustrerede Haandböger over den Danske Dyreverden, udgivne af Naturhistorisk Forening. IX: Stephensen, K., Storkrebs I. Kjöbenhavn 1910. 8. 196 pg. m. 108 Figuren. 3

VIII — siehe Nr. 5609.

8052 **Hertwig.** — Festschrift zum 60. Geburtstage Richard Hertwigs. 3 Bände. Jena 1910. 4. m. 3 Bildnissen, 99 Tafeln (35 kolorirt) u. 283 Figuren. kart. 200

Band I: Arbeiten aus dem Gebiete der Zellenlehre u. Protozoenkunde. 679 pg. m. 1 Bildn., 49 Tafeln (20 kolor.) u. 107 Fig. Einzelpreis M. 110.

Inhalt: Howard, W. T., Rôle of nuclear budding in the regulation of Tumor Cells (with 3 plates). — Popoff, M., Beitrag zur Chromidialfrage (m. 3 Tfln.). — Ruzicka, V., Chromatin u. Plastin in ihren Beziehungen zur Regsamkeit des Stoffwechsels. — Moroff, T., Ueber vegetative u. reproduktive Erscheinungen bei Thalassicolla. — Dobell, C. C., On the life-history of Haemocystidium Simondi (with 1 plate). — Erhard, H., Ueber Trophospongien (m. 2 Tfln.). — Schaxel, J., Eibildung von Pelagia noctiluca (m. 4 Tfln.). — Schneider, H. C., Histologische Mitteilungen III (m. 3 Tfln.). — Buchner, P., Schicksale des Keimplasmas der Sagitten (m. 6 Tfln.). — Minchin, E. A., Parasites in the Rat-flea (with 1 plate) — Issákowitsch, A., Randdrüsen von Porpita mediterranea (m. 1 Tf.). — Erdmann, R., Depression u. fakultative Apogamie bei Amoeba diploidea (m. 2 Tfln.). — Hartmann, M., Ueber Bau u. Entwicklung der Trichonymphiden (m. 4 Tfln.). — Lebedoff, W., Ueber Trypanosoma rotatorium (m. 2 Tfln.). — Jörgensen, M., Zur Entwicklungsgeschichte des Eierstockeies von Proteus anguineus (m. 13 Tfln.). — Schwarczewsky, B., Ueber Lankesteria sp. in Turbellarien des Baikalsees (m. 4 Tfln.).

Band II: Arbeiten morphologischen, biologischen u. deszendenztheoretischen Inhalts. 629 pg. m. 1 Bildn., 30 Tafeln (5 kolor.) u. 100 Fig. Einzelpreis M. 70.

Inhalt: Schtschelkanowzew, J. P., Bau der männlichen Geschlechtsorgane von Chelifer u. Chernes (m. 1 Tf.). — Wahl, B., Zur Kenntnis der Dalyelliden u. Umagilliden (m. 1 Tf.). —

Kuschakewitsch, S., Entwicklungsgeschichte der Keimdrüsen von Rana esculenta (m. 11 Tfln.). — Lehrs, P., Ueber eine Lacerta aus dem hohen Libanon (m. 1 Tfl.). — Sasaki, C., Life-history of Schlechtendalia chinensis (with 2 plates). — Goldschmidt, R., Nervensystem von Ascaris lumbricoides u. megalocephala III (m. 7 Tfln.). — Marcus, H., Zur Kenntnis der Gymnophionen IV (m. 2 Tfln.). — Schwangart, Ueber die Traubenwickler u. ihre Bekämpfung. — Plate, L., Vererbungslehre u. Deszendenztheorie (m. 1 Tfl.). — Stromer, E., Ueber das Gebiss der Lepidosirenidae (m. 1 Tfl.). — Steche, O., Knospungsgesetz u. Bau der Anhangsgruppen von Physalia.

Band III: Experimentelle Arbeiten. 311 pg. m. 1 Bildn., 20 Tafeln (10 kolor.) u. 76 Fig. Einzelpreis M. 50.

Inhalt: Lang, A., Herzschlag von Helix pomatia während des Winterschlafes (m. 5 Tfln.). — Frisch, K. v., Beziehungen der Pigmentzellen in der Fischhaut zum sympathischen Nervensystem (m. 2 Tfln.). — Steinmann, P., Einfluss des Ganzen auf Regeneration der Teile (Studien an Doppelplanarien). — Maas, O, Ueber Induktionserscheinungen bei Schwämmen (m. 3 Tfln.). — Boveri, T., Potenzen der Ascarisblastomeren bei abgeänderter Furchung (m. 6 Tfln.). — Doflein, F., Lebensgewohnheiten u. Anpassungen bei dekapoden Krebsen (m. 4 Tfln. u. s. w.

8053 **Jahrbücher,** Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Supplement 11. Heft 2. Jena 1910. gr. 8. pg. 105—342 m. 1 Karte, 11 Tafeln u. 52 Figuren. Mark 24

Inhalt: Kükenthal, W., u. Hartmeyer, R., Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise nach Westindien i. J. 1907. Teil II. — Spezieller Inhalt — siehe Nr. 8055.

Supplem. 11. Heft 1. 1908. m. 8 Tafeln (4 kolor.) u. 8 Fig. M. 15.

8054 **Kuhnert, W.,** Farbige Tierbilder. Mit Text von O. Grassmann u. Einleitung von L. Heck. Neue Folge (10 Hefte). Berlin 1910. 4. 50 Farbendrucktafeln m. Text. — Heft 1: 5 Tafeln m. 6 pg. Text. Subskriptionspreis für jedes Heft 2

1. Folge. 1907. 50 Farbendrucktafeln m. Text. M. 20, in Leinwandmappe M. 24.

8055 **Kükenthal, W., und Hartmeyer, R.,** Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise nach Westindien im Jahre 1907. Teil II. Jena (Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. pg. 105—342 m. 1 Karte, 11 Tafeln u. 52 Figuren. 24

Inhalt: Thiele, J., Molluskenfauna Westindiens (m. 1 Tfl.). — Ritter-Zahony, R. v., Westindische Chätognathen (m. 1 Tfl.). — Döderlein, L., u. Hartmeyer, R., Westindische Seeigel u. Seesterne. — Pax, F., Studien an Westindischen Aktinien (m. 1 Karte u. 9 Tfln.). — Sluiter, C. P., Westindische Holothurien. u. s. w.

Teil I. 1908. m. 8 Tafeln (4 kolor.) u. 8 Fig. M. 15.

8056 Die **Süsswasserfauna** Deutschlands, eine Exkursionsfauna. Bearbeitet von Böhmig, Dahl, v. Graff, v. Linstow u. a., herausgegeben von A. Brauer. (19 Hefte.) Heft 2 A: Diptera (Zweiflügler), bearbeitet von K. Grünberg. Teil I. Jena 1910. kl. 8. 4 u. 312 pg. m. 348 Figuren. 650

Bisher erschien (1909—10): Heft 1, 3—13, 15 u. 17—19. m. zahlreichen Fig. M. 47.30.

8057 **Thomson, J. A.,** Outlines of Zoology. 5. edition. Edinburgh 1910. 8. 22 and 855 pg. with 420 figures. cloth. 12 80

8058 **Zimmermann, R.,** Tiere der Heimat. Leipzig 1910. 8. m. etwa 100 Abbildungen nach Naturaufnahmen. 2

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

Archives de Zoologie expérimentale et générale — voir no. 8050.

Bosch, F., Ursprung der Zellenlehre — siehe: Schwann, Nr. 8074.

8059 **Burlet, H. M. de,** Die äusseren Formverhältnisse der Leber beim menschlichen Embryo. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1910. gr. 8. 71 pg. m. 48 Figuren.

8060 **Bütschli, O.,** Vorlesungen über vergleichende Anatomie. (3 Lieferungen.) Liefg. 1: Einleitung; vergleich. Anatomie der Protozoen; Integument u. Skelet der Metazoen. Leipzig 1910. gr. 8. 8 u. 401 pg. m. 264 z. T. farbigen Figuren. 12

8061 **Gegenbaur, C.,** Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 7. Auflage. 5. Abdruck. 2 Bände. Leipzig 1910. gr. 8. 496 u. 668 pg. m. 734 z. T. farbigen Figuren. 25

8062 **Grimsgaard, W. le Fevre,** De mörke Maaneders inflydelse paa Bloodet. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1910. 8. 86 pg. m. 4 Tafeln. 4 80

8063 **Haller, B.,** Die Mantelgebiete des Grosshirns von den Nagern aufsteigend bis zum Menschen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1910. gr. 8. 17 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 3

8064 **Handbuch** der vergleichenden Physiologie. Bearbeitet von F. Bottazzi, L. Fredericq, J. Loeb u. a., herausgegeben von H. Winterstein. (In etwa 30 Lieferungen.) Jena 1910. gr. 8. m. Figuren. — Liefg. 11: pg. 321—456 (v. Band III. 2. Hälfte). Jede Liefg. 5

8065 **Hefte**, Anatomische. Beiträge u. Referate zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abteilung I: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 126 (Band 42. Heft 1). Wiesbaden 1910. gr. 8. pg. 1—278 m. 5 Tafeln u. 39 Figuren. Mark 17

Inhalt: Kajava, Y., Die kurzen Muskeln u. die langen Beugemuskeln der Säugetierhand I (m. 4 Tfn.). — Gräfenberg, E., Muskulatur in Extremitätenmissbildungen. — Lansimaki, T. A., Anordnung der Fibrillenbündel in den quergestreiften Muskeln einiger Fische (m. 1 Tf.).

Abteil. I. Heft 1—125 — siehe Nr. 6211. — Abteil. II — siehe Nr. 6212.

Hertwig-Festschrift (morphologische, experimentelle u. a. Arbeiten) — siehe Nr. 8052.

Hirth, G., Der elektrochemische Betrieb der Organismen — siehe Nr. 8263.

8066 **Journal** of Morphology. Founded by C. O. Whitman, edited by J. S. Kingsley. Volume 21. No. 3. Philadelphia 1910. roy. 8. pg. 321—484 with 7 plates and 57 figures.

Cont.: Terry, R. J., Morphology of the pineal region in Teleosts. — Newman, H. H., and Patterson, J. T., Development of the Nine-banded Armadillo from the primitive streak stage to birth (with 6 plates). — Griggs, L., Early stages in the development of the central nervous system of Amblystoma punctatum (with 1 plate).

Subscription for the complete volume (4 nrs.) M. 45.

8067 **Lubosch, W.**, Bau und Entstehung der Wirbeltiergelenke. Morphologische u. histogenetische Untersuchung. Jena 1910. Lex. 8. 16 u. 351 pg. m. 10 Tafeln u. 230 Figuren. 27

8068 **McCollum, E. V.**, Nuclein Synthesis in the Animal Body. Madison, Wisc. (Res. Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 21 pg. 1

8069 **Monatsschrift**, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. F. Kopsch. Band 27. Heft 10—12. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 4 u. 447—542 m. 3 Tafeln (1 kolorirt). 13.60

Inhalt: Maccabruni, F., I Megacariociti (c. 1 tav.). — Vinagradoff, A., Développement de l'articulation temporo-maxillaire chez l'Homme dans la période intra-utérine (av. 2 plchs.). — Anderson, R. J., Remarks on Impulses Cerebral and Spinal. u. s. w.

Band 27, jetzt vollständig, 546 pg. m. 15 Tafeln (6 kolor.) u. Fig. M. 78.60.

8070 **Perroncito, A.**, Contributo allo studio della Biologia: Mitocondri, cromidii ed apparato reticolare interno nelle Cellule Spermatiche. Roma 1910. 4. 41 pg. c. 3 tavole. 6

8071 **Quarterly Journal** of Microscopical Science. Edited by R. Lancester. New Séries. No. 220 (Volume 55, part 4). London 1910. roy. 8. pg. 4 and 611—800 with 19 plates (1 coloured) and figures. Each number 10.50

Cont.: Robertson, M., and Minchin, E. A., Division of the collar-cells of Clathrina coriacea (with 2 plates). — Woodcock, H. M., Studies on Avian Haemoprotozoa I (with 5 plates). — Robertson, M., Studies on Ceylon Haematozoa II (with 10 plates). — Boulenger, C. L., Origin and migration of the stinging-cells in Craspedote Medusae (with 2 plates). — Calman, W. T., Researches of Bouvier and Bordage on mutations in Atyidae.

8072 **Reichenbach, K. v.**, Physikalisch-physiologische Untersuchungen über die Dynamide des Magnetismus, der Elektrizität, der Wärme, des Lichtes, der Kristallisation, des Chemismus in ihren Beziehungen zur Lebenskraft. Neue Ausgabe, mit Einführung von G. W. Surya. 3. Auflage. 2 Bände. Leipzig 1910. 8. 260 pg. m. 2 Tafeln u. 24 Figuren. 5

8073 **Schwann, T.**, Mikroskopische Untersuchungen über die Uebereinstimmung in der Struktur und dem Wachstume der Tiere und Pflanzen. Herausgegeben von F. Hünseler. Leipzig 1910. 8. 242 pg. m. 1 Bildnis u. 4 Tafeln. kart. 3.60

8074 — Bosch, F., Der Ursprung der Zellenlehre. Zum 100jährigen Geburtstage ihres Begründers Theodor Schwann. Düsseldorf 1910. 8. m. 1 Bildnis u. 1 Figur. 1.20

8075 **Stöhr, P.**, Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie des Menschen, mit Einschluss der mikroskop. Technik. 14. Auflage. Jena 1910. gr. 8. 12 u. 482 pg. m. 370 Figuren. 8

8076 **Ulmer, A.**, Die Bestimmung des Volumens der Blutkörperchen auf viscosimetrischem Wege. Zürich 1909. 8. 29 pg. m. 2 Tafeln.

8077 **Völsch, M.**, Zur vergleichenden Anatomie des Mandelkerns (im Gehirn) und seiner Nachbargebilde. Teil II. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1910. gr. 8. 151 pg. m. 28 Figuren.

Teil I. 1906. 111 pg. m. 4 Tafeln. M. 12.

8078 **Worch, O.**, Die Kastration und ihre Wirkungen auf den Organismus. Bern 1909. 8. 56 pg. 2

Homo.

8079 **Congrès préhistorique** de France. Compte-rendu de la 5. session, Beauvais 1909. Le Mans 1910. 8. 776 pg. av. planches et figures.

8080 **Friedenthal, A.,** Das Weib im Leben der Völker. (44 Lieferungen.) Berlin 1910. 4. etwa 800 pg. m. 48 kolorirten Tafeln u. 1075 Figuren. — Liefg. 2—9: pg. 25—160 m. 8 Tafeln. Jede Liefg. Mark 0.80

8081 **Katalog** des Ethnographischen Reichsmuseums in Leiden. Band II u. III. Leiden 1910. gr. 8. 9.25

Band II: Borneo, v. H. H. Juynboll. Abteil. 2. M. 7. — Bd. III: Catalogus der Bibliothek, door J. C. E. Schmeltz. M. 2.25.

Band I, IV u. V — siehe Nr. 4194.

8082 **Le Rouzic, Z.,** Les Monuments mégalithiques de Carnac et de Locmariaquer. Leur destination, leur âge. Vannes 1910. 12. 48 pg. 1

8083 **Macgowan, J.,** Chinese Folk-lore Tables. London 1910. 8. cloth. 3.20

8084 **Maler, T.,** Explorations in the Department of Peten, Guatemala, and adjacent Region. Nrs. 25 and 26: Motul de San José; Peten-Itza. Cambridge, U. S. (Mem. Peab. Mus. Amer. Archaeol.) 1910. roy. 4. 40 pg. with 2 plates and 3 figures. 5

8085 **Memoirs** of the Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology, Harvard University. Volume IV. No. 3. Cambridge, U. S., 1910. roy. 4. pg. 131—170 with 2 plates and 3 figures. 5

Cont.: Maler, T., Explorations in the Department of Peten, Guatem. Nos. 25 and 26. Vol. IV. Nos. 1 and 2. 1908. with 43 plates and fig. M. 30.

8086 **Moszeik, O.,** Die Malereien der Buschmänner in Südafrika. Berlin 1910. gr. 8. 104 pg. m. 3 farbigen Karten u. Abbildungen. Leinenband. 10

Mollison, T., Körperproportionen der Primaten — siehe Nr. 8092.

Sokolowsky, A., Affe und Mensch in ihrer biologischen Eigenart — siehe Nr. 8093.

8087 **Solberg, O.,** Eisenzeitfunde aus Ostfinmarken. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1909. 8. 143 pg. m. 2 Karten, 1 Tafel u. 206 Figuren. 5.50

8088 **Thurnwald, R.,** Im Bismarckarchipel und auf den Salomoinseln 1906—09 (Ergebnisse anthropologischer und Kulturstudien). (Berlin, Zeitschr. Ethnol.) 1910. gr. 8. 50 pg. m. 23 Figuren. 2.50

8089 — Die eingeborenen Arbeitskräfte im Südseeschutzgebiet. (Berlin, Kol. Rundschau) 1910. 8. 26 pg. m. 10 Figuren. 1

8090 **Weale, B. L. P.,** The Conflict of Colour. Being a detailed examination of Racial Problems throughout the World, with special reference to the English-speaking Peoples. London 1910. 8. cloth. 10.80

Mammalia.

8091 **Lewy, F. H.,** Degenerationsversuche am akustischen System des Kaninchens und der Katze. Berlin 1910. 8. 48 pg. m. 31 Figuren.

8092 **Mollison, T.,** Die Körperproportionen der Primaten. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1910. gr. 8. 226 pg. m. 91 Figuren.

8093 **Sokolowsky, A.,** Affe und Mensch in ihrer biologischen Eigenart. Leipzig 1910. 8. m. 8 Tafeln. 2

8094 **Will, L.,** Ueber das Geweih der Hirsche, mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse beim Reh. Ueber die W. v. Passowsche Rehkronensammlung. Rostock (Abh. Nat. Ges.) 1910. 8. 6 pg. 0.80

8095 **Wohlert, H.,** Zur Anatomie der Papilla foliata und der Tonsille des Pferdes. Bern 1909. 8. 37 pg.

Aves.

8096 **Rubow, C.,** Dansk Fugleliv: Stormmaagen (Larus canus), dens liv i billeder fotograferet efter naturen. Kjöbenhavn 1910. 8. 44 pg. 1.80

8097 **Vallon, G.,** Il libro degli Uccelli. Genova 1910. 8. 290 pg. c. 30 tavole. 5.50

Reptilia et Amphibia.

8098 **Dehault, E. G.**, Les Venins de Batraciens et les Batraciens vénimeux. Paris 1910. gr. in-8. 70 pg. av. figures.

Griffini, A., Gli Anfibi, i Rettili — vedi no. 8105.

8099 **Vaillant, L., et Grandidier, G.**, Histoire naturelle des Reptiles de Madagascar. Partie I: Crocodiles et Tortues. Paris 1910. gr. in-4. 86 pg. av. 27 planches (16 coloriées). Mark 92

Pisces.

8100 **Aarsberetning**, vedkommende Norges Fiskerier for 1910. Hefte 1. Bergen 1910. 8. 177 pg. 1

8101 **Dammerman, K. W.**, Der Saccus vasculosus der Fische ein Tiefenorgan. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 73 pg. m. 4 kolorirten Tafeln u. 1 Figur.

8102 **Derjugin, K.**, Der Bau und die Entwicklung des Schultergürtels und der Brustflossen bei den Teleostiern. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 82 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 8 Figuren.

8103 **Fiskeriberetning** for Aaret 1909. Heri Fiskeristatistik for Faeroeerne. Kjöbenhavn 1910. 8. 258 pg. 1

8104 **Fritsche, E.**, Entwicklung des Thymus bei Selachiern. (Jena) 1910. 8. 36 pg. m. 18 Figuren. 2

8105 **Griffini, A.**, I Pesci, gli Anfibi, i Rettili. Genova 1910. 8. 380 pg. c. 30 tavole. 6.50

Mollusca (et Molluscoidea).

8106 **Bavay, A., et Dautzenberg, P.**, Contributions à la Faune fluviatile (Mollusca) de l'Extrême-Orient (Chine et Indo-Chine). Paris (Journ. Conchyl.) 1910. 8. 21 pg. av. 2 planches (1 coloriée). 1

8107 **Dall, W. H.**, Report on the Brachiopoda, obtained from the Indian Ocean by the Sealark Expedition, 1905. London (Trans. Linn .Soc.) 1910. 4. 3 pg. with 1 plate. 4

8108 — New Landshells from the Smithsonian African Expedition. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 5 pg. with 3 figures. 1

8109 — List of Shells collected by J. L. Northrop in the Bahamas. (Washington) 1910. 8. 4 pg. 0.60

8110 **Dautzenberg, P.**, Contribution à la Faune Malacologique de l'Afrique Occidentale. Bordeaux (Actes Soc. Linn.) 1910. gr. in-8. 174 pg. av. 4 planches. 10

8111 — Liste de Coquilles recueillis par Aubin dans l'île de Rua-Sura (Archipel Salomon) en 1909. Paris (Journ. Conchyl.) 1910. 8. 10 pg. 1.50

8112 **Lohmann, H.**, Die Gonäuse und Gallertblasen der Appendicularien und ihre Bedeutung für die Erforschung des Lebens im Meer. (Leipzig, Verh. D. Zool. Ges.) 1909. gr. 8. 40 pg. m. 6 Figuren. 2

Insecta.

8113 **Bergroth, E.**, Remarks on Colobathristidae, with descriptions of two new Genera. (Bruxelles, Ann. Soc. Ent. B.) 1910. gr. in-8. 9 pg. av. 2 figures. 1

8114 **Bugnion, E.**, Observations relatives à l'industrie des Termites. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 16 pg.

8115 **Coleopterorum Catalogus**, editus a S. Schenkling. Pars 23: Schenkling, S., Cleridae. Berolini 1910. 8. maj. 174 pg. Subskriptionspreis 10.50
Einzelpreis 16.35

Partes 1—22. Subskriptionspreis M. 94.50, Einzelpreis M. 127.30.

Daniel, L., La Question Phylloxérique — voir no. 8159.

8116 **Ferton, C.**, Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères Mellifères et Ravisseurs. Série 6. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 34 pg.

Séries 1—5 ont paru 1901—09.

8117 **Grünberg, K.**, Diptera (Zweiflügler) der Süsswasserfauna Deutschlands. (2 Teile.) Tl. I: Diptera exkl. Tendipedidae (Chironomidae). Jena 1910. kl. 8. 4 u. 312 pg. m. 343 Figuren. 6.50

8118 **Hüeber, T.**, Catalogus Insectorum Faunae Germanicae: Hemiptera Heteroptera. Systematisches Verzeichnis der Deutschen Wanzen. Durch Nachtrag vermehrte neue Ausgabe. Berlin 1910. 8. 49 pg. Mark 1.80
Nachtrag allein, 9 pg. M. 0.80.

8119 **Kerremans, C.**, Monographie des Buprestides. (5 volumes en environ 100 livraisons avec planches coloriées.) Tome V. Livraisons 1—6. Bruxelles 1910. gr. in-8. pg. 1—192.
Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Tomes I—IV — voir no. 4889.

8120 **Lundbeck, W.**, Diptera Danica. Genera and Species of Flies hitherto found in Denmark. (In about 10 parts.) Part III: Empididae. Copenhagen 1910. 8. 334 pg. with 141 figures. 13.50
Parts I and II. 1907—08. 166 and 160 pg. with 95 fig. M. 9.60.

8121 **Lundström, C.**, Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands. VI: Chironomidae. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1910. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln. 3
I—V. 1907—10. 50, 27, 32, 67 u. 15 pg. m. 2 Karten u. 24 Tafeln. M. 17.

8122 **Marsh, H. O.**, Notes on a Colorado Ant (Formica cinereorufibarbis Forel). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 9 pg. 0.50

8123 **Meunier, F.**, Sur un Cyrtidae de l'Ambre de la Baltique. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 3 pg. av. 2 figures. 0.50

8124 — Les Stratiomyidae de l'Ambre de la Baltique. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 3 pg. av. 2 figures. 0.50

8125 **Schenkling, S.**, Catalogus Cleridarum. Berolini 1910. 8. maj. 174 pg. 16.35

8126 **Schrottky, C.**, Descripçao de Abelhas novas do Brazil e de regioes visinhas. S. Paulo (Rev. Mus.) 1910. 8. 20 pg. 1.50

8127 **Schwangart, F.**, Ueber die Traubenwickler (Conchylis ambiguella Hübn. und Polychrosis botrana Schiff) und ihre Bekämpfung, mit Berücksichtigung natürlicher Bekämpfungsfaktoren. Jena (Hertwig-Festschr.) 1910. 4. 73 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt). 5

8128 **Zander, E.**, Handbuch der Bienenkunde in Einzeldarstellungen. II: Krankheiten u. Schädlinge der erwachsenen Bienen. Stuttgart 1911. 8. 42 pg. m. 8 Tafeln u. 13 Figuren 1.30
I — siehe Nr. 4511.

8129 — Studien über die Honigbiene, Apis mellifica. III: Verbindung zwischen Vorder- u. Mitteldarm bei der Biene. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 33 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren.
I u. II — siehe Nr. 4893.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

8130 **Doflein, F.**, Lebensgewohnheiten und Anpassungen bei Dekapoden Krebsen. Jena (Hertwig-Festschr.) 1910. 4. 79 pg. m. 4 Tafeln (3 kolorirt) u. 16 Figuren. 11

8131 **Faurot, L.**, Etude sur les associations entre les Pagures et les Actinies: Eupagurus Prideauxi Heller et Adamsia palliata Forbes, Pagurus striatus Latr. et Sagartia parasitica Gosse. Paris (Arch. Zool. exp.) 1910. gr. in-8. 66 pg. av. 16 figures. 3.60

8132 **Roewer, C. F.**, Revision der Opiliones Plagiostethi (= Opiliones Palpatores). Teil I: Familie der Phalangidae. Subfamilien: Gagrellini, Liobunini, Leptobunini. Hamburg (Abh. Nat. Ver.) 1910. Lex. 8. 294 pg. m. 6 Tafeln. 12

8133 **Stephensen, K.**, Danmarks Fauna: Storkrebs. I: Skjoldkrebs. Kjöbenhavn 1910. 8. 196 pg. m. 108 Figuren. 3.50

8134 **Verhoeff, K. W.**, Ueber Diplopoden. 18. (38.) Aufsatz: Die Nordböhmisch-Sächsische Fauna u. ihre Bedeutung für die Zoogeographie Mitteleuropas. (Dresden, Abh. Isis) 1910. 8. 47 pg. 2

8135 — Dasselbe. 41. Aufsatz: Indomalayische Glomeriden. (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1910. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 1

8136 — Dasselbe. 42. Aufsatz: Neue Polydesmiden aus Mitteleuropa u. ihre Verwandten. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 14 pg. m. 9 Figuren. 1

8137 — Dasselbe. 43. Aufsatz: Mitteilung betreffend Oekologie, Einrollungsarten u. Metamorphosecharakter bei Glomeris. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 17 pg. m. 10 Figuren. 1

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

8138 **Boveri, T.**, Die Potenzen der Ascaris-Blastomeren bei abgeänderter Furchung. Zugleich ein Beitrag zur Frage qualitativ-ungleicher Chromosomenteilung. Jena (Hertwig-Festschr.) 1910. 4. 82 pg. m. 6 kolorirten Tafeln u. 24 Figuren. Mark 15

Faurot, L., Sur les associations entre les Pagures et les Actinies — voir no. 8131.

Hertwig-Festschrift (Arbeiten aus der Protozoenkunde) — siehe Nr. 8052.

Kruse, W., Allgemeine Mikrobiologie — siehe Nr. 8181.

8139 **Michaelsen, W.**, Die Oligochaetenfauna der Vorderindisch-Ceylonischen Region. Hamburg (Abh. Nat. Ver.) 1910. Lex. 8. 111 pg. m. 1 Tafel u. 11 Figuren. 6

8140 **Ritter-Záhony, R. v.**, Westindische Chaetognathen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 2

Botanik.

Allgemeines.

8141 **Acta** Horti Petropolitani. Tomus 26. Fasciculus 2. Petropoli 1910. 8. maj. pg. 115—654 c. 4 tabulis. 15

Cont.: Lipsky, M., Contributio ad Floram Asiae mediae III (c. 4 tabb.). — Busch, N. A., Marcowicz, B. B., et Woronow, G. N., Schedae ad Floram Caucasicam exsiccatam IV.

Tomus 26 absolutus, 654 pg. c. 6 tabb. M. 25.

8142 — Eadem. Tomus 27. Fasciculus 3. Petropoli 1910. 8. maj. pg. 733—787. 3

Cont.: Fleroff, A., Flora Okensis. Index specierum et synonymorum.

Tomus 27 absolutus, 787 pg. c. 56 tabulis et fig. M. 29.60.

8143 — Eadem. Tomus 28. Fasciculus 3. Petropoli 1909. 8. maj. pg. 395—514. 3.50

Cont.: Wolf, L., Salices Rossicae novae. — Roshevitz, R., Conspectus Graminearum Turkestaniae I. — Busch, N., Marcovicz, B. B., et Woronow, G. N., Schedae ad Floram Caucasicam exsiccatam XI—XIV. — Fedtschenko, O., 4. Nachtrag zur Flora des Pamir (Russisch).

Tomus 28. Fascic. 1 et 2. 1908. c. 6 tabb. M. 16.

8144 **Annals** of Botany. Edited by J. B. Balfour, D. H. Scott, J. B. Farmer and R. Thaxter. No. 96 (Volume 24, part 4). London 1910. roy. 8. pg. 11 and 613—822 with 18 plates and figures. Each part 14

Cont.: Buller, A. H. R., Function and fate of the cystidia of Coprinus atramentarius (with 2 plates). — Davis, B. M., Cytological studies on Oenothera II (with 2 plates). — Balls, W. L., Mechanism of Nuclear Division (with 1 plate). — Benson, M., Root-parasitism in Exocarpus (with 1 plate). — Stopes, M. C., Further observations of the fossil Flower Cretovarium (with 2 plates). — Kershaw, E. M., Fossil solenostelic Fern (with 1 plate). — Digby, L., Nuclear divisions of Gallonia candicans (with 5 plates). — Pearson, H. H. W., On the embryo of Welwitschia (with 1 plate). — Jeffrey, E. C., Affinities of Yezonia (with 1 plate). — Kemp, H. P., Heterotypical reduction in Somatic Cells (with 2 plates). etc.

Vol. 24, now complete, 833 pg. with 17 plates (3 colour.) and 171 fig.

8145 **Berichte** der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. Herausgegeben von H. Schinz. Heft 19. Zürich 1910. gr. 8. 5.50

Inhalt: Senn, G., Schinz, H., Theilung, H., u. a., Bibliographie der allgemeinen Botanik, Biologie, Pflanzengeographie, der Pilze, Algen, Bryophyten u. s. w. — Brockmann-Jerosch, H. u. M., Die natürlichen Wälder der Schweiz.

8146 **Frear, W., and Hibsman, E. K.**, Production of Cigar-leaf Tobacco in Pennsylvania. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 24 pg. with 9 figures. 1

8147 **Giornale Botanico Italiano**, Nuovo. Memorie e Bullettino della Società Botanica Italiana. Nuova Serie. Volume 17. No. 4. Firenze 1910. in-8. gr. pg. 449—740 c. figure. 11

Cont.: Minio, M., Sulla Flora alveale del fiume Piave. — Canarella, P., Saggio di bibliografia fioristica della Sicilia. — Fiori, A., et Béguinot, A., Schedae ad Floram Italicam exsiccatam. Series II. Centuriae 13—14. — Pampanini, R., Piante vascolari raccolte da Silvestri nell Hupeh 1904—07, contin. ecc.

Vol. 17 completo, 740 pg. c. 2 tavv. e figg. M. 24.

Greenish, H. G., Textbook of Materia Medica — see nr. 8259.

8148 **Hoffmann, C.**, Botanischer Bilderatlas nach dem natürlichen Pflanzensystem. 3. Auflage, neu bearbeitet von K. Dennert. (16 Lieferungen.) Stuttgart 1910. 4. m. 86 Farbendrucktafeln u. 960 Figuren. — Liefg. 6—13: pg. 81—224 m. 24 Tafeln. Jede Liefg. 1.20

8149 **Kreis, P.**, Die Hölzer. (Gewerbliche Materialkunde.) Stuttgart 1910. gr. 8. m. Abbildungen. 12.50

8150 **Malpighia.** Rassegna mensuale di Botanica. Redatta da O. Penzig. Anno 23. Fascicoli 10—12. Genova 1910. in-8. gr. pg. 369—483 c. 1 tavola.
Cont.: Mattei, G. E., Posizione naturale delle Plantaginee. — Villani, A., Contribuzione alla Flora Campobassana V. — Buscalioni, L., e Muscatello, G., Sopra alcuni Senecio dell' Etna, fine. Sulle radici avventizie nell' interno del fusto di Rhus viminalis (c. 1 tav.). — Trotter, A., Nuove osservazioni e ricerche sulla Flora Irpina. ecc.
Vol. 23 completo, 483 pg. c. 9 tavv. M. 24.

8151 **Mehta, G. D.,** Examination of the Seed-supply of the Broach District. Bombay (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 18 pg. boards. Mark 1

8152 **Mitteilungen** des Thüringischen Botanischen Vereins. Neue Folge. Heft 26. Weimar 1910. gr. 8. 86 pg. m. 8 Tafeln. 4
Neue Folge. Heft 27 — siehe Nr. 4607.

8153 **Wettstein, R. v.,** Handbuch der Systematischen Botanik. 2., umgearbeitete Auflage. 1. Hälft. Wien 1910. gr. 8. pg. 1—424 m. Abbildungen.
Preis des vollständigen Werkes M. 20.

8154 — Leitfaden der Botanik. 4. Auflage. Leipzig 1910. gr. 8. 232 pg. m. 6 Farbendrucktafeln u. 213 Figuren. Leinenband. 3 90

8155 **Zentralblatt,** Botanisches. Beihefte: Originalarbeiten. Herausgegeben von O. Uhlworm. Abteilung I: Anatomie, Histologie, Morphologie u. Physiologie der Pflanzen. Band 26. Heft 2. Dresden 1910. gr. 8. pg. 159—340 m. 194 Figuren.
Inhalt: Renner, O., Ueber die Epidermis der Blätter von Hakea. — Woycicki, Z., Ueber die Bewegungseinrichtungen an den Blütenständen der Gramineen.
Preis des vollständigen Bandes (etwa 35 Bogen) M. 16.

8156 — Dasselbe. Beihefte. Abteilung II: Systematik, Pflanzengeographie, angewandte Botanik u. s. w. Band 27. Heft 2. Dresden 1910. gr. 8. pg. 207—358 m. 2 Tafeln.
Inhalt: Petrak, F., Mexikanische u. zentralamerikanische Cirsiumarten (m. 2 Tfln.). — Becker, W., Bearbeitung der Anthyllissektion Vulneraria. — Bornmüller, J., Collectiones Straussianae novae: Weitere Beiträge zur Kenntnis der Flora Westpersiens. — Herzog, T., Weitere Beiträge zur Laubmoosflora von Bolivia.
Preis des vollständigen Bandes (etwa 35 Bogen) M. 16.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

8157 **Bourcart, E.,** Les Maladies des Plantes. Leur traitement raisonné et efficace en agriculture et horticulture. Paris 1910. 8. 662 pg. av. figures. 7 50

8158 **Burns, W.,** First Experiments in the Treatment of Grape-vine Mildew in the Bombay Presidency. Bombay (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 14 pg. with 5 plates (3 coloured). boards. 2 50

8159 **Daniel, L.,** La Question Phylloxérique. La greffage et la crise viticole. Bordeaux 1910. gr. in-8. av. 1 planche coloriée et 73 illustrations. — Fascicule 2: pg. 191—278.

Greenish, H. G., Microscopical Examination of Foods and Drugs — see nr. 8258.

8160 **Hanausek, J. F.,** Ueber die Perikarphöcker von Dahlia variabilis (W.) Desf. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1910. 8. 3 pg. m. 1 Tafel. 1 50

8161 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 48. Heft 3. Leipzig 1910. gr. 8. pg. 285—423 m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 48 Figuren.
Subskriptionspreis 8 25
Einzelpreis 10 50
Inhalt: Lundegard, H., Beitrag zur Kritik zweier Vererbungshypothesen; über Protoplasmastrukturen in den Wurzelmeristemzellen von Vicia Faba (m. 3 Tfln.). — Schütze, R., Ueber das geotropische Verhalten des Hypokotyls u. des Kotyledons.
Band 48. Heft 1 u. 2. m. 5 Tafeln (2 kolor.) u. 40 Fig. Subskriptionspreis M. 15.75.

8162 **Jensen, P. B.,** Sukkersönderdelingen under Respirationsprozessen hos höjere Planter. Kjöbenhavn 1910. 8. 60 pg. 1 80

8163 **Malte, M. O.,** Embryologiska och cytologiska undersökningar öfver Mercurialis annua L. Lund 1910. 8. 96 pg. m. 3 Tafeln. 3 60

8164 **Nilsson-Ehle, H.,** Kreuzungserscheinungen an Hafer und Weizen. Lund (Univ. Arsskr.) 1909. 4. 122 pg. 4 50

Schwann, T., Mikroskopische Untersuchungen über die Uebereinstimmung in der Struktur und dem Wachstume der Tiere und Pflanzen — siehe Nr. 8073.

8165 **Strasburger, E.,** Ueber geschlechtsbestimmende Ursachen. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1910. gr. 8. 94 pg. m. 2 Tafeln.

8166 **Zijlstra, K.,** Contributions to the knowledge of the Movement of Water in Plants. Amsterdam (Verh. Akad.) 1910. roy. 8. 14 pg. with 2 figures. 1

Phanerogamae.

8167 **Crété, L.**, Le Nété (Parkia afrikana R. Br.) et quelques austres Parkia de l'Afrique. Paris 1910. gr. in-8. 172 pg. Mark 5

8168 **Curtis, C. H.**, Orchids for Everyone. London 1910. 4. 12 and 234 pg. with 94 plates (51 coloured). cloth. 21 50

Fawcett and Rendle, Orchidaceae of Jamaica — see nr. 8187.

8169 **Klein, L.**, Unsere Waldbäume, Sträucher und Zwergholzgewächse. Heidelberg 1910. 8. 108 pg. m. 100 farbigen Tafeln. Leinenband. 3

8170 **Léveillé, H.**, Iconographie du genre Epilobium. (3 parties.) Partie II: Epilobes d'Asie. Le Mans 1910. gr. in-8. pg. 69—167 av. 64 planches.
Prix de l'ouvrage complet M. 50.

8171 **Monnier, L. J. M.**, Recherches sur les Ulex. Paris 1909. gr. in-8. 97 pg. av. figures.

8172 **Palibine, J. W.**, Sur la sous-section Baicalica Bge. du genre Oxytropis DC. et une nouvelle espèce de ce groupe. Genève (Bull. Soc. Bot.) 1910. 8. 5 pg. av. 2 figures. 0 80

8173 **Simmler, G.**, Monographie der Gattung Saponaria. Wien (Denkschr. Akad.) 1910. gr. 4. 77 pg. m. 2 Tafeln. 6 80

Cryptogamae.

Archives de Parasitologie — voir no. 8049.

8174 **Auclair, F.**, Contribution à l'étude des Desmidiacées du massif du Mont-Dore. Clermont-Ferrand 1910. 8. 96 pg. av. 24 figures. 6

8175 **Bataille, F.**, Flore analytique des Inocybes d'Europe. Besançon (Bull. Soc. Hist. Nat.) 1910. 8. 28 pg. 1

8176 **Brotherus, V. F.**, Schedae ad Bryothecam Fennicam. Ni. 1—100. Helsingforsiae 1910. 8. 23 pg. 1

8177 **Farlow, W. G.**, Consideration of the Species Plantarum of Linnaeus as a basis for the starting point of the Nomenclature of Cryptogams. (Cambridge, Mass., 1910.) 8. 10 pg. 1

8178 **Gander, M.**, Die Bakterien. 2., vermehrte Auflage. Einsiedeln 1910. 12. 182 pg. m. 37 Figuren. Leinenband. 1 50

8179 **Hagem, O.**, Untersuchungen über Norwegische Mucorineen. II. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1910. 8. 152 pg. m. Figuren. 4 80
I. 1908. 50 pg. m. 22 Fig. M. 1.60. — Neue Untersuchungen über Norweg. Mucorineen (Ann. Mycol.) — siehe Nr. 4930.

Hoffmann and Hammer, Fixation of Nitrogen by Azotobacter — see nr. 8264.

8180 **Jónsson, H.**, Om Algevegetationen ved Islands Kyster. Kjöbenhavn 1910. 8. 110 pg. 3 50

8181 **Kruse, W.**, Allgemeine Mikrobiologie. Lehre vom Stoff- u. Kraftverbrauch der Kleinwesen. Leipzig 1910. gr. 8. 15 u. 1184 pg. 30

Prostosserdow, N. N., Alkoholgärung u. a. Enzymprozesse in der Hefenzelle — siehe Nr. 8268.

8182 **Ricken, A.**, Die Blätterpilze (Agaricaceae) Deutschlands und der angrenzenden Länder, besonders Oesterreichs und der Schweiz. (In etwa 16 Lieferungen.) Leipzig 1910. gr. 8. m. etwa 128 kolorirten Tafeln. — Liefg. 1: pg. 4 u. 1—32 m. 8 Tafeln. Jede Liefg. 3

8183 **Sydow, P.**, Uredineae exsiccatae. Fasciculus 47: 50 species (ni. 2301—2350). Berolini 1910. 4. In Mappe. Jedes Faszikel 12
Fascic. 1—46 et 23 a. 1888—1909. 2350 species (ni. 1—2300 et 1 a—50 a). In Mappen. M. 560. — Ejusdem autoris: Monographia Uredinearum. Vol. I (Puccinia). 1904. 1007 pg. c. 75 tabulis. M. 75.

Thomé, O. W., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz — siehe Nr. 8192.

8184 **Wächter, W.**, Ueber die Koremien von Penicillium glaucum. (Leipzig, Jahrb. wiss. Bot.) 1910. gr. 8. 28 pg.

Florae.

8185 **Briquet, J.**, Prodrome de la Flore Corse, comprenant les résultats botaniques de six voyages exécutés en Corse. Tome I: Préface; renseignements préliminaires; bibliographie; catalogue critique des Plantes Vasculaires de la Corse: Hymenophyllaceae — Lauraceae. Genève 1910. gr. in-8. 56 et 656 pg. Mark 12

8186 **Brockmann-Jerosch, H. und M.**, Die natürlichen Wälder der Schweiz. Zürich (Ber. Schweiz. Bot. Ges.) 1910. 8. 2

8187 **Fawcett, W., and Rendle, A. B.**, Flora of Jamaica, containing Descriptions of the Flowering Plants known from the Island. Volume I: Orchidaceae. London 1910. 8. 19 and 150 pg. with 22 plates. cloth. 10 80

8188 **Hegi, G.**, Illustrirte Flora von Mittel-Europa, mit besonderer Berücksichtigung von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. (6 Bände.) München 1910. Lex. 8. m. 280 meist farbigen Tafeln u. Figuren. — Lieferung 24—26: pg. 137—280 (v. Bd. III: Dicotyledones I) m. 11 farb. Tafeln. Jede Liefg. 1 50

Band I u. II (Pteridophyta; Gymnospermae; Monocotyledones). 1909. 560 u. 405 pg. m. 76 (68 farb.) Tafeln u. 347 Fig. M. 36, in Leinenband M. 42.

8189 **Kattitsch, D.**, Phytogeographische und palaeobotanische Studien über die Moore Serbien's (Sphagna, Arundo, Diatomeae). (Serbisch.) Belgrad (Akad.) 1910. 4. 33 pg. m. 3 Karten. 4

8190 **Revol, J.**, Catalogue des Plantes Vasculaires dans l'Ardèche. Paris 1910. 8. 348 pg. av. 1 planche coloriée. 6 80

8191 **Simmons, H. G.**, Flora och Vegetationen i Kiiruna. Stockholm (Vet. och prakt. Unders. Lappl.) 1910. 8. 403 pg. m. 1 Karte u. 22 Tafeln. 14 40

8192 **Thomé, O. W.**, Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band V u. Folge: Kryptogamenflora (Moose, Algen, Flechten u. Pilze), herausgegeben von W. Migula. Gera 1910. gr. 8. m. meist kolorirten Tafeln. — Liefg. 97—101: pg. 1—64 (v. Band IX) m. 25 kolor. Tafeln. Jede Liefg. 1

Band V—VIII (Moose, Algen, Pilze I). 1904—10. 518, 918, 383 u. 510 pg. m. 432 meist kolor. Tafeln. M. 91.50, in Halbfranzband M. 104.50. — Band I—IV (Phanerogamen u. Gefässkryptogamen). 2. Aufl. 1903—05. 1731 pg. m. 646 kolor. Tafeln. M. 71.25, in Halbfranzbd. M. 80.65.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

8193 **Beiträge** zur Geologischen Karte der Schweiz, herausgeben von der Geolog. Kommission der Schweizer. Naturforschenden Gesellschaft. Lieferung 54 (Neue Folge. Liefg. 24). Bern 1910. 4. 45 pg. m. Figuren. 2 40

Inhalt: Arbenz, P., Zur Kenntnis der Bohnerzformation in den Schweizer Alpen. — Argand, E., Sur la racine de la Nappe Rhétique. — Heim, A., Stratigraphie der autochthonen Kreide u. des Eocäns am Kistenpass.

8194 **Jahrbuch** für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen. Jahrgang 1910 (Statistik vom J. 1909). Herausgegeben von C. Menzel. Freiberg 1910. Lex. 8. 505 pg. m. 9 Tafeln. 12

8195 **Mitteilungen** der Geologischen Abteilung des K. Württemb. Statistischen Landesamtes. Nr. 8. Stuttgart 1910. 8. 60 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur.

Inhalt: Münst, M., Ortsteinstudien im oberen Murgtal.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Zu ermässigten Preisen sind von uns zu beziehen:

W. Dunker

Monographie der Norddeutschen Wealdenbildung.

Ein Beitrag zur Geognosie und Naturgeschichte der Vorwelt. Nebst einer Abhandlung über die in dieser Gebirgsbildung bis jetzt gefundenen Reptilien. 1846. gross-4. mit 1 Profilkarte und 20 palaeontologischen Tafeln. (Ladenpreis 26 Mark.) Ermässigter Preis 6 Mark.

F. C. L. Koch und W. Dunker

Beiträge zur Kenntnis des Norddeutschen Oolithgebirges

und dessen Versteinerungen.

1837. 4. mit 7 Tafeln (87 Abbildungen). (Ladenpreis Mark 7,50.) Ermässigter Preis Mark 2,50.

Palaeontologie.

8196 **Hasse, G.,** Les Chiens et les Loups primitifs de la région d'Anvers. Bruxelles (Ann. Soc. R. Zool.) 1909. gr. in-8. 12 pg. av. 1 planche. Mark 1.50

8197 — Un Marsupial dans l'Argile de Boom. Bruxelles (Ann. Soc. R. Zool.) 1909. gr. in-8. 8 pg. av. 1 figure. 0.60

8198 **Hete, E.,** Les Canidés des palafittes du Jura Français. Le Mans 1910. 8. 84 pg. av. figures.

Katitsch, D., Paläobotanische Studien üb. die Moore Serbiens — siehe Nr. 8189.

8199 **Meunier, F.,** Sur un Cyrtidae de l'Ambre de la Baltique. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 3 pg. av. 2 figures. 0.50

8200 — Les Stratomyidae de l'Ambre de la Baltique. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 3 pg. av. 2 figures. 0.50

Geologie.

8201 **Andersson, G., und Hesselman, H.,** Verbreitung, Ursprung, Eigenschaften und Anwendung der Mittelschwedischen Böden. Stockholm 1910. 8. 156 pg. m. 4 Tafeln. 3.50

Barthold, W., Ueber den Aralsee und den unteren Lauf des Amu Darja bis zum 17. Jahrhundert — siehe Nr. 8031.

8202 **Bertrand, L., et Gosselet, J.,** Notice sommaire sur le panneau des Pyrénées Françaises au sud de l'Aquitaine et de la Montagne-Noire. Topographies souterraines. (Carte géolog. de la France et Topographies souterr., Exposition univers. internat. de Bruxelles 1910.) Paris 1910. 8. 100 pg.

8203 **Frech, F.,** Aus der Vorzeit der Erde. 2., vermehrte Auflage. (6 Teile.) Tl. 5: Steinkohle, Wüsten u. Klima der Vorzeit. Leipzig 1911. 8. 125 pg. m. 2 Tafeln u. 48 Figuren. 1

Teil 1—4. 1908—10. 116, 124, 106 u. 124 pg. m. 14 Tafeln u. Fig. M. 4. — Teil 6 wird enthalten: Gletscher u. Eiszeit.

8204 **Kjellén, R.,** Sveriges Jordskalf. Försök till en seismisk Landgeografi. Göteborg Högsk. Arsskr.) 1910. 8. 218 pg. m. 1 Karte. 4.50

8205 **Krischtafowitsch, N. J.,** Sur la dernière Période Glaciaire en Europe et dans l'Amérique du Nord en rapport avec la question de la cause des Périodes Glaciaires en général. Traduit du Russe. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1910. 8. 14 pg. 1

Küchler, C., In Lawawüsten und Zauberwelten auf Island — siehe Nr. 8034.

8206 **Mann, H., H.,** The Salt Lands of the Nira Valley. Bombay (Bull. Dep. Agr.) 1910. roy. 8. 35 pg. boards. 1.50

8207 **Metha, H. K.,** Experiments with the Water-finder of Mannsfield & Co. in the Trap Area of Western India. Madison, Wisc. (Rev. Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 13 pg. with 3 plates. boards. 1

8208 **Münst, M.,** Ortsteinstudien im oberen Murgtal (Schwarzwald.) Stuttgart (Mitt. Geol. Abt. Stat. L.-A.) 1910. 8. 60 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 1

8209 **Oeyen, P. A.,** Kvartaergeologisk Profil gjennem Jarlsberg fra Tönsberg til Ekern. Christiania (Vid.-Selsk. Förh.) 1910. 8. 53 pg. 0.60

8210 **Pettit-Laurent, E.,** Le Haut-Jura souterrain. Etude de spéléologie et d'hydrographie souterraine. Besançon 1910. 8. 179 pg. av. figures.

8211 **Ramann, E.,** Bodenkunde. 3., umgearbeitete Auflage. Berlin 1911. gr. 8. 15 u. 619 pg. m. 2 Tafeln u. 63 Figuren. 16

8212 **Reck, H.,** Das vulkanische Horstgebirge Dyngjufjöll mit den Einbruchskratern der Askja und des Knebelsees sowie dem Rudloffkrater in Zentralisland. Berlin (Abh. Akad.) 1910. 4. 99 pg. m. 8 Tafeln u. Figuren. kart. 8

Rudzki, M. P., Physik der Erde — siehe Nr. 8247.

8213 **Sjögren, O.,** Bidrag till Kiirunaomradets Glacialgeologi. Stockholm (Vet. och prakt. Unders. Lappl.) 1910. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln. 2.40

8214 **Voller, A.,** Das Grundwasser in Hamburg. Mit Berücksichtigung der Luftfeuchtigkeit, der Lufttemperatur, der Niederschlagsmengen u. der Flusswasserstände. Heft 18: 1909. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1910. gr. 4. 7 pg. m. 3 Tafeln. 3

Heft 1—17 — siehe Nr. 2661.

Mineralogie und Kristallographie.

8215 **Geijer, P.**, Igneous Rocks and Iron Ores of Kiirunvaara. Stockholm (Vet. och prakt. Unders. Lappl.) 1910. 8. 285 pg. m. 2 Karten. Mark 9.60

Guichard, M., Manuel de travaux pratiques de Chimie Minérale — voir no. 8260.

8216 **Seisser, H.**, Titanit von der Rauris. Beitrag zur Kenntnis des Titanites. Würzburg 1910. 8. 23 pg. m. 19 Figuren. 1.80

Mathematik.

8217 **Baiser, L.**, Ueber die Verwendung der Parallelprojektion im geometrischen Unterricht. Darmstadt 1910. 8. 30 pg. 1.50

8218 **Broch, O. J.**, Logarithmetabel, samt tillaeg ved J. L. W. Dietrichson. Cristiania 1910. gr. 8. 36 pg. 0.80

8219 **Bernoulli, J., und Euler, L.**, Abhandlungen über das Gleichgewicht und die Schwingungen der ebenen elastischen Kurven (1691—95 und 1744). Uebersetzt u. herausgegeben von H. Linsenbarth. Leipzig 1910. 8. 126 pg. m. 35 Figuren. kart. 2.80

8220 **Dalwigk, F. v.**, Vorlesungen über Darstellende Geometrie. (2 Bände.) Bd. I: Methoden der Parallelprojektion. Leipzig 1911. gr. 8. 16 u. 363 pg. m. 12 Tafeln u. Figuren. 13

8221 **Davoglio, G.**, Nuovi principi di Dinamica lineare. Parte II. Bergamo 1910. 8. pg. 65—153 c. 2 tavole. 2.50

8222 **Fermatscher Satz.** — Hensel, K., Ernst Eduard Kummer und der Fermatsche Satz. Marburg 1910. gr. 8. 22 pg. 0.50

8223 **Feyer, W.**, Ueber die Höldersche Funktion und einige verwandte Transzendente. Chemnitz 1910. 4. 41 pg. m. 25 Figuren. 2

8224 **Hoppe**, Elemente der Differential- und Integralrechnung im Lehrplan des humanistischen Gymnasiums. Hamburg 1910. 8. 34 pg. 1.50

8225 **Kühtmanns Rechentafeln.** Handliches Zahlenwerk mit zwei Millionen Lösungen, die alles Multipliziren und Dividiren ersparen u. selbst die grössten Rechnungen dieser Art in wenige Additions- oder Subtraktionszahlen auflösen. Nebst Tafeln der Quadrat- u. Kubikzahlen von 1 bis 1000. Dresden 1910. 4. 16 u. 460 pg. Leinenband. 18

8226 **Rolle, G.**, Ueber einige von den Kegelschnitten abgeleitete Kurven höheren Grades. Ilmenau 1910. 8. 34 pg. 1.60

8227 **Sturm, R.**, Maxima und Minima in der elementaren Geometrie. Leipzig 1910. gr. 8. 6 u. 138 pg. m. 32 Figuren. 4

Astronomie und Geodäsie.

8228 **Garavito, J.**, Calculo de los Efemerides del Cometa de Halley. (Bogotà, Rev. Instr. publ.) 1910. 8. 18 pg. 2

8229 **Gauss, C. F.**, Untersuchungen über Gegenstände der höheren Geodäsie. Herausgegeben von J. Frischauf. Leipzig 1910. 8. 111 pg. m. 2 Figuren. kart. 2

8230 **Geelmuyden, H., und Schroeter, J. F.**, Meridianbeobachtungen von Sternen in der Zone 65°—70° nördlicher Deklination. I: Beobachtungen u. deren Resultate. Christiania (Publ. Univ.-Observ.) 1909. 4. 16 u. 320 pg. 6

8231 **Naval Observatory**, United States. Synopsis of the Report of the Superintendent for the year ending June 30, 1909. Washington 1910. 8. 16 pg. with 2 tables. 1

8232 **Netzhammer, R.**, Die Landkarten. Entstehung u. Gebrauch. Einsiedeln 1910. 12. 149 pg. m. 1 kolorirten Karte u. 70 Figuren. Leinenband. 1.50

Notl, S., Land und Volk des Kön. Astronomen Dschaisingh II (seine Sternwarte u. s. w.) — siehe Nr. 8038.

8233 **Report**, 64. annual, of the Director (E. C. Pickering) of the Astronomical Observatory of Harvard College for the year ending Sept. 30, 1909. Cambridge, Mass., 1910. 8. 11 pg. 1

8234 **Schoy, C.**, Beiträge zur nautischen Astronomie. (Rechnerische Behandlung einiger Gruppen theoretisch möglicher Fälle der Polhöhenbestimmung.) Hamburg (Arch. Seew.) 1910. 4. 19 pg. m. 4 Figuren. Mark 1.50

Physik.

8235 **Aarbog**, Meteorologisk, for 1909. Udgivet af det Danske Meteorologiske Institut. Del I: Kongeriget. Kjöbenhavn 1910. 4. 148 pg. 3.60

8236 **Angström, A. K.**, Une simple méthode pour déterminer la Radiation nocturne. Upsal (N. Acta Soc.) 1910. 4. 6 pg. av. 1 planche. 1.20

8237 **Aue, J.**, Zur Berechnung der Spannungen in gekrümmten Stäben (unter Anwendung der optischen Methode). Jena 1910. 8. 70 pg. 1.50

8238 **Bädeker, K.**, Die elektrischen Erscheinungen in metallischen Leitern. (Leitung, Thermoelektrizität, galvanomagnetische Effekte, Optik.) Braunschweig 1911. 8. 8 u. 146 pg. m. 25 Figuren. 4

8239 **Carlheim-Gyllensköld, V.**, Brief Account of a Magnetic Survey of the Iron-ore Field of Kiirunavaara made in the years 1900 to 1910. Stockholm (Vet. och prakt. Unders. Lappl.) 1910. 8. 4.20

8240 **Kohlrausch, F.**, Gesammelte Abhandlungen. Herausgegeben von W. Hallwachs, A. Heydweiller, K. Strecker u. O. Wiener. (2 Bände.) Bd. I: Elastizität, Wärme, Optik, absolute elektrische Messungen u. Verschiedenes. Leipzig 1910. gr. 8. 35 u. 1108 pg. m. 1 Bildnis, 1 Tafel u. 117 Figuren. 25

8241 **Levy, A.**, Thermodynamische Behandlung einiger Eigenschaften des Wassers und des Wasserdampfes. Berlin 1910. 8. 28 pg. 0.80

8242 **Lindhagen.** — Hasselberg, B., Daniel Georg Lindhagen; lefnadsteckning. Upsala 1909. 8. 25 pg. 1.20

8243 **Marchis, L.**, L'Epopée aérienne. Paris 1910. 4. 110 pg. av. gravures. 8

Meddelelser, Hydrologiske, for Kongeriket Norge — siehe Nr. 8037.

8244 **Onweders, optische Verschijnselen** enz. in Nederland naar vrijwillige Waarnemingen in 1907. Deel 28. Amsterdam 1909. 8. 119 pg. m. 1 Karte u. Figuren. kart. 2.50

8245 **Pécsi, G.**, Crisi degli Assiomi della Fisica moderna. (Il sistema di Newton ed il nuovo sistema fisico; il nuovo sistema astro-meccanico.) Versione Italiana da G. Trucco. Roma 1910. 12. 400 pg. 4

Reichenbach, K. v., Physikalisch-physiologische Untersuchungen über die Dynamide des Magnetismus u. s. w. — siehe Nr. 8072.

8246 **Rosenberg, K.**, Experimentirbuch für den Unterricht in der Naturlehre. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Band II. Wien 1910. gr. 8. 10 u. 550 pg. m. 602 Figuren. 7.50

Das Jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1908—10. 466 u. 560 pg. m. 963 Fig. M. 13.20.

8247 **Rudzki, M. P.**, Physik der Erde. Leipzig 1911. gr. 8. 8 u. 584 pg. m. 5 Tafeln u. 60 Figuren. 14

8248 **Schincaglia, J.**, I Raggi X. Bergamo 1910. 8. 152 pg. c. 1 ritratto e 27 tavole. 8.50

8249 **Tiedt, G.**, Messungen der Abhängigkeit für Elastizitätsgrenze und Elastizitätszahl von verschiedenen Einflüssen. Marburg 1910. 8. 48 pg. m. 1 Tafel. 2

8250 **Werth, H.**, Das Licht. Ausführliche u. allgemeinverständliche Darstellung. Wien 1910. gr. 8. m. 1 farbigen Tafel u. 482 Figuren. 10

8251 **Wiener, O., und des Coudres, T.**, Das physikalische und das theoretisch-physikalische Institut der Universität Leipzig. (Leipzig, Festschr. Univers.) 1909. Lex. 8. 47 pg. m. 4 Tafeln u. 5 Figuren. 3

8252 **Zürcher, J.**, Beiträge zur Kenntnis der Thermolumineszenz. Bern 1909. 8. 91 pg. m. 1 Tafel. 2

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Wir liefern zu ermässigten Preisen:

Herschel, J. F. W., Vom Licht. Uebersetzt von J. C. E. Schmidt. 1831. 8. 694 Seiten mit 11 Tafeln in-4. für 8 Mark.

Grailich, J., Krystallographisch-optische Untersuchungen. Gekrönte Preisschrift. 1858. 8. 236 Seiten mit 123 Holzschnitten. (Statt 8 Mark) für 3 Mark.

Chemie.

Andersson und Hesselman, Eigenschaften und Anwendung der Mittelschwedischen Böden — siehe Nr. 8201.

8253 **Bau, A.**, Bierbrauerei. Leipzig 1911. 8. 122 pg. m. 47 Figuren. Mark 1

8254 **Bertolo, P.**, Guida di Analisi Chimica qualitativa. 2. edizione, accresciuta. Catania 1910. 8. 112 pg. 3.20

8255 Die **Chemische Analyse.** Sammlung von Einzeldarstellungen auf dem Gebiete der chemischen, technisch- u. physikalisch-chemischen Analyse. Herausgegeben von B. M. Margosches. Band 11 u. 12: Woker, G., Die Katalyse. I: Allgemeiner Teil. Stuttgart 1910. gr. 8. 645 pg. 20
Band 1—10. 1907—09. m. Fig. M. 45.60.

8256 **Christensen, A.**, Om Klorets Indvirkning paa Kinin. Kjöbenhavn (Vid.-Selsk. Skr.) 1910. 4. 34 pg. 1.40

8257 **Cohn, G.**, Die Pyrazolfarbstoffe. Stuttgart 1910. gr. 8. 7 u. 176 pg. 5

Dehault, E. G., Les Venins de Batraciens — voir no. 8098.

8258 **Greenish, H. G.**, Microscopical Examination of Foods and Drugs. 2. edition. London 1910. roy. 8. 406 pg. with 209 illustrations. bd. 12.80
Correction of Advertisement Nr. 7624.

8259 — Textbook of Materia Medica: the Drugs of Vegetable and Animal Origin 2. edition. London 1909. roy. 8. 656 pg. with 269 illustrations. bd. 15.50

8260 **Guichard, M.**, Manuel de travaux pratiques de Chimie Minérale. Préparations. Paris 1910. 8. 258 pg. av. 47 figures. toile. 6

8261 **Hart, E. B., Suzuki, S. K., and Sammis, J. L.**, Some improved Methods of Dairy Chemistry Analysis. Madison, Wisc. (Res. Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 19 pg. 1

8262 **Hart, E. B., and Tottingham, W. E.**, Nature of the acid-soluble Phosphorus Compounds of some important Feeding Materials. Madison, Wisc. (Res. Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 10 pg. 0.80

8263 **Hirth, G.**, Der elektochemische Betrieb der Organismen und die Salzlösung als Elektrolyt. 2., vermehrte Auflage. München 1910. 8. 116 pg. m. 5 Figuren. 1

8264 **Hoffmann, C., and Hammer, B. W.**, Some Factors concerned in the Fixation of Nitrogen by Azotobacter. Madison, Wisc. (Res. Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 28 pg. with 2 figures. 0.80

8265 **Körner, W.**, Ueber die Bestimmung des chemischen Ortes bei den aromatischen Substanzen. 4 Abhandlungen, aus dem Französischen u. Italienischen übersetzt u. herausgegeben von G. Bruni u. B. L. Vanzetti. Leipzig 1910. 8. 132 pg. kart. 2.40

8266 **Lomonossow, M. W.**, Physikalisch-chemische Abhandlungen (1741—52). Aus dem Lateinischen u. Russischen mit Anmerkungen herausgegeben von B. N. Menschutkin u. M. Speter. Leipzig 1910. 8. 61 pg. m. 1 Bildnis u. 1 Figur. kart. 1.20

Mc Collum, E. V., Nuclein Synthesis in the Animal Body — see nr. 8068.

Mann, H. H., Salt Lands of the Nira Valley — see nr. 8206.

8267 **Ostwald, W.**, Lehrbuch der Allgemeinen Chemie. 2., umgearbeitete Auflage. 3. Abdruck. (2 Bände.) Bd. I: Stöchiometrie. Leipzig 1910. gr. 8. 19 u. 1164 pg. m. 173 Figuren. 28

8268 **Prostosserdow, N. N.**, Die Alkoholgärung im Zusammenhang mit anderen Enzymprozessen in der Hefenzelle. Kurze Skizze der biochemischen Grundlagen der Alkoholgärung. (Russisch.) St. Petersburg 1910. 8. 272 pg. m. Figuren.

Ramann, E., Bodenkunde — siehe Nr. 8211.

8269 **Rohland, P.**, Der kolloidale und kristalloide Zustand der Materie. Stuttgart 1910. gr. 8. 60 pg. 1.60

8270 **Sammis, J. L., Laabs, F. W., and Suzuki, S. K.**, Factors controlling the Moisture-content of Cheese Curds. Madison, Wisc. (Res. Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 72 pg. with 17 figures. 1

8271 **Suzuki, S. K., Hastings, E. G., and Hart, E. B.**, Production of volatile Fatty Acids and Esters in Cheddar Cheese and their relation to the Development of Flavor. Madison, Wisc. (Res. Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 28 pg. 1

8272 **Woker, G.**, Die Katalyse. Die Rolle der Katalyse in der analytischen Chemie. I: Allgemeiner Teil. Stuttgart 1910. gr. 8. 645 pg. 20

Personalien.

Ernannt: Der bisherige Privatdozent an der Universität Halle Prof. Dr. **Georg Baumert** zum a. o. Professor. — Dr. **W. Prandtl,** Privatdozent an der Universität München zum a. o. Professor für organische Chemie. — Der Konservator an der Meteorologischen Zentral-Station zu München Privatdozent Dr. **August Schaum** zum Direktor der Anstalt. — Prof. **R. A. Sampson,** F. R. S., Professor der Mathematik und Astronomie an der Universität Durham, zum Astronomer Royal für Schottland und zum Professor für praktische Astronomie an der Universität Edinburgh.

Gewählt: Dr. **Tamman,** Professor der Chemie an der Universität Göttingen zum ordentlichen Mitglied der dortigen Gesellschaft der Wissenschaften. — Von der Akademie der Wissenschaften in München zu ordentlichen Mitgliedern: Prof. **K. Hofmann** und Prof. **M. Gruber,** beide in München; zu correspondirenden Mitgliedern: Prof. Dr. **J. v. Hann** (Wien), Prof. **G. Ciamician** (Bologna), Dir. **Fletcher** und **H. A. Miers** (beide London). — Sir **George Darwin** zum Präsidenten der Cambridge Philosophical Society. — Von der Royal Society of Edinburgh zum Präsidenten Sir **William Turner,** zum General-Sekretär Prof. **G. Chrystal.** — Von der Pariser Akademie der Wissenschaften **Teisserenc de Bort,** Direktor des Observatoriums in Trappes, zum Mitglied, **Lord Avebury** (Sir John Lubbock) zum correspondirenden Mitglied für Anatomie und Zoologie und Prof. **H. Lorentz** in Leiden zum auswärtigen Mitglied, als Nachfolger des Prof. Schiaparelli.

Vom Amt zurückgetreten: Der Privatdozent der Geodäsie an der Technischen Hochschule Berlin Dr. **A. Galle.** — Der Staatsgeologe von Indiana **W. S. Blatchley** nach 16jähriger ununterbrochener Tätigkeit.

Gestorben: Der Professor der Physiologie **Angelo Mosso,** der Herausgeber der „Archives Italiennes de Biologie", in Turin am 24. November, 64 Jahre alt. — Prof. Dr. **Ad. Joh. H. v. La Valette St.-George,** früher Direktor des Anatomischen Instituts und Professor der Anatomie (bis 1907) an der Universität Bonn, auf dem Rittergut Auel in der Rheinprovinz am 29. November, 79 Jahre alt.

Referate.

Jahrbuch der Naturwissenschaften 1909—1910. 25. Jahrgang. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben von Dr. Joseph Plassmann. Freiburg i. B. 1910, Herder'sche Verlagshandlung. Ein Band von XIII und 452 Seiten gross-8. mit 32 Abbildungen. In Leinwand gebunden. Preis Mark 7,50.

Ein Vierteljahrhundert lang hat das „Jahrbuch der Naturwissenschaften" über die Fortschritte auf dem Gebiete der reinen und angewandten Naturwissenschaften berichtet und sich in den Kreisen aller Gebildeten einen bevorzugten Platz gesichert. Auch dem gelehrten Forscher konnte es zur Orientirung auf den ihm ferner liegenden Gebieten gute Dienste leisten.

Der vorliegende Jubiläumsband dient gleichen Zwecken. Es berichten in bekannter Uebersichtlichkeit über Physik Dr. H. Konen in Münster, über Chemie Dr. K. Dammann in Vohwinkel bei Elberfeld; über Astronomie Prof. Dr. Jos. Plassmann in Münster; über Luftschiffahrt und Meteorologie Dr. E. Kleinschmidt in Friedrichshafen; über Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte Dr. F. Birkner in München; über Mineralogie und Geologie Dr. Th. Wegner in Münster; über Zoologie Dr. H. Recker in Münster; Botanik Dr. J. F. Weiss in Freising; Forst- und Landwirtschaft Forstrat F. Schuster in Bromberg; Länder- und Völkerkunde Dr. H. Schotte in Münster; Gesundheitspflege und Heilkunde Dr. H. Moeser in Köln; Angewandte Mechanik Industrie und industrielle Technik Oberingenieur O. Feeg in Brünn. —

Das Jahrbuch erspart einem Jeden, der sich Kenntnis über die Forschritte der Naturwissenschaften aneignen will, das mühevolle Zusammentragen des Stoffes aus Fachblättern.

Curie, Madame P., Professeur à la Faculté des Sciences de Paris, **Traité de Radioactivité.** 2 volumes. Paris, Gauthier-Villars, Imprimeur-libraire 1910. gr. in-8. XIII et 426 pg., 548 pg. et 7 planches plus un portrait de Mr. P. Curie. Prix 30 fr.

In diesen beiden Bänden vereinigt bietet Madame Curie der wissenschaftlichen Welt ihre Vorlesungen über Radioaktivität, wie sie solche in den letzten Jahren an der Sorbonne gehalten hat. Die Redaktion dieser Vorlesungen ist durch einige Ausführungen ergänzt worden, die im mündlichen Vortag nicht Platz gefunden hatten.

Auf ein Referat über das Werk müssen wir an dieser Stelle verzichten, wir stellen aber auf Verlangen ein ausführliches Inhaltsverzeichnis zur Verfügung.

Appell, P., (Professeur de Mécanique rationnelle à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris) et **Dautheville, S.**, (Professeur de Mecanique rationnelle à la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier), **Précis de Mecanique rationnelle.** Indroduction à l'étude de la Physique et de la Mécanique appliquée. Paris, Gauthier-Villars, Imperimeur-Libraire, 1910. gr. in-8. 729 pg. avec 220 figures. — Prix 25 fr.

Dieses neue umfangreiche Lehrbuch der Mechanik ist zunächst für die Hörer der „Ecole Centrale des Arts et Manufactures", der „Ecole des Mines", der „Ecole des Ponts-at Chaussées" bestimmt, richtet sich aber auch an Alle, welche reine Mechanik in Bezug auf Physik oder angewandte Mechanik studiren. Da alle Resutate neuester Forschungen incorporirt sind, so ist dieser „Abriss der reinen Mechanik" als auf der Höhe der Wissenschaft stehend zu bezeichnen. Die ganze Anlage des Werkes ist übersichtlich, die Fassung klar und verständlich.

L'Annuaire du Bureau des Longitudes pour l'année 1911, si précieux par le nombre de documents qu'il contient, vient de paraître. Cet excellent Recueil renferme cette année, après les documents astronomiques, des Tableaux relatifs à la Métrologie, aux Monnaies, à la Géographie, à la Statistique et à la Météorologie.

Cet Ouvrage ne se trouvera pas seulement sur la table du technicien, du physicien, du mathématicien; chacun voudra le consulter pour avoir sous les yeux la liste des constantes usuelles, et aussi pour lire les intéressantes Notices de cette année : celle de M. Poincaré sur la XVIe **Conférence de l'Association géodésique internationale**, et de M. Bigourdan sur l'**Éclipse de Soleil du 17 avril 1912**. (In-16 de 750 pages avec figures: 1 fr. 50 net. Franco 1 fr. 85: Paris, Gauthier-Villars.)

Lermantoff, W., Die Metallfärbung. St. Petersburg 1910. gross-8. 32 Seiten. — Russisch. — Preis 40 Kopeken.

Das Heft enthält nur 21 Rezepte für das Bruniren der Metalle, die meisten aber sind vom Verfasser durchprobirt worden, und die Bedingungen für das Gelingen sind angegeben. Einige Rezepte sind neu.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde, hrsg. von **A. Pagenstecher.** Jahrg. 63. 8. m. Tafel. Wiesbaden (Verlag von J. F. Bergmann) 1910.

Inhalt: Vereinsnachrichten. — Abhandlungen: Loman, J. C. C., Opilioniden des Museums in Wiesbaden. — Strand, E., Über einige amerikanische Hymenopteren des Museums zu Wiesbaden. — Geisenheyner, L., Über Fasziationen aus dem Mittelrheingebiet. — Strand, E., Apidologisches aus dem Museum zu Wiesbaden. Drei neue Crabroniden, nebst Bemerkungen zur Verbreitung einiger anderen Hymenopteren des Museums zu Wiesbaden. — Dampf, A., Zur Kenntnis der Aphanipterenfauna Deutschlands. — Ellingsen, E., Pseudoskorpione und Myriopoden des Museums von Wiesbaden. — Lindholm, W. A., Beiträge zu Kenntnis der Nassauischen Molluskenfauna. — Strand, E., Einige Arachniden aus der Krim. — Pagenstecher, A., Die Gerningsche Insektensammlung im Museum Wiesbaden. Ein Beitrag zur Geschichte der Entomologie. — Kobelt, W., Katalog der lebenden schalentragenden Mollusken der Abteilung Agnatha. — Lampe, E, Zur Wirbeltierfauna des Regierungsbezirks Wiesbaden. — Andersson, L. P., A new Species of Hemidactylus from Harrar, Abyssinia (w. plate). — Schöndorf, F., Über einige Ophiuriden und Asteriden des englischen Silur und ihre Bedeutung für die Systematik paläozoischer Seesterne. — Mordziol, C., Über den Nachweis von älterem Löss bei Wiesbaden. — Lampe, E., Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station II. Ordnung Wiesbaden im Jahre 1909.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Wir erwarben die wenigen noch vorhandenen Exemplare von [143

Naturhistorisk Tidsskrift

udgivet af **J. C. Schiödte.**

14 Bände, 1861—84, soviel erschienen.

Kjöbenhavn, gross-8. mit 244 Kupfertafeln und 4 Karten.

Preis für das vollständige Exemplar 200 Mark

(dieser Preis wird voraussichtlich bald erhöht werden).

Einzelne Bände, mit Ausnahme von Bd. 1, der einzeln nicht abgegeben werden kann, 16 bis 20 Mark.

Diese, vorwiegend zoologische Zeitschrift zeichnet sich durch ihre vorzüglich gestochenen Kupfertafeln, die wahre Kunstwerke zu nennen sind, aus. Sie enthält die grossen wertvollen Arbeiten von

Schiödte, de metamorphosi Eleuteratorum (12 partes c. 86 tabulis aëneis) (— jetzt nicht mehr einzeln käuflich),

Schiödte et Meinert, Symbolae ad monogr. Cymothoarum, Isopodum familiae (4 partes c. 36 tabulis aën.),

— De Cirolanis Aegas simulantibus (c. 3 tabb. aën.),

— Krebsdyrenes Sugemund (c. 7 tabb. aën.),

Kröyer, Bidrag til kundskab om Snyltekrebsene (Crustacea parasita; c. 18 tabb. aën.),

Müller, Danmarks Cladocera — Bergh, Pleurophyllidierne — Meinert, Myriapoda — Mörch, Revisio Serpulidarum — etc.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Soeben erschien in unserem Verlage: [144

Catalogus Insectorum Faunae Germanicae:

Hemiptera Heteroptera.

Systematisches Verzeichnis der Deutschen Wanzen

von

Dr. **Th. Hüeber**

(Oberstabsarzt a. D. in Ulm).

Durch Nachtrag vermehrte neue Ausgabe

1910.

49 Seiten in-8. — Preis Mark 1,80.

Nachtrag 1910: Seite 41—49 einzeln, Preis Mark 0,30.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.

Ausserordentliche Preisermässigung. [145

Um mit den letzten Exemplaren schnell zu räumen, offeriren wir bis auf Widerruf:

Jahresbericht

über die Fortschritte auf dem Gebiete der reinen Chemie.

Bearbeitet im Verein mit mehreren Fachgenossen und herausgegeben von

Prof. **W. Staedel.**

9 Jahrgänge: 1873—81 in 9 starken Bänden,

soviel als erschienen.

Anstatt des Ladenpreises von 112 Mark für **36 Mark.**

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage erschienen: [146

A. Marcuse

Die Hawaiischen Inseln.

1894.

Ein Band von IV und 168 Seiten mit Titelbild in Farbendruck (— der feurige Lavasee Halemaumau im Krater Kilauea —), 33 phototypischen Tafeln (— Landschaftsbilder und Volkstypen —), und 2 Karten (— Hawaiische Inseln, die Insel Hawaii —) und 6 Abbildungen und 2 Kraterprofilen im Text.

Preis 9 Mark; in Leinwandband 10 Mark.

H. Burmeister

Vues pittoresques de la République Argentine.

14 grandes planches (dont 7 en couleurs) avec 36 compositions dessinées d'après nature, et accompagnées de 13 pages de texte. 1881.

gr. in-folio, en portefeuille.

(Prix de publication 50 frcs.) Prix réduit 24 Mark.

In unserem Verlage erschien ferner:

Dr. **A. B. Meyer**

Ueber Museen des Ostens der Vereinigten Staaten von Amerika.

Reisestudien.

2 Teile, 187 Seiten gross-4. mit 104 Abbildungen im Text. 1900—1901.

Ermässigter Preis 24 Mark (statt 38 Mark).

Inhalt: I. Stadt New York, Albany, Buffalo. II. Chicago.

Ueber einige Europäische Museen

und verwandte Institute.

Reiseerfahrungen.

VI und 66 Seiten gross-4. mit 40 Abbildungen im Text. 1902.

Preis 15 Mark.

Inhalt: London, Oxford, Birmingham, Manchester, Edinburgh, Glasgow, Liverpool. Dublin. Paris. Brüssel, Hannover.

Von uns ist zu ermäsigtem Preise zu beziehen:

Recherches anatomiques et paléontologiques

sur les

OISEAUX FOSSILES DE LA FRANCE

par

A. MILNE-EDWARDS.

2 volumes de Texte et 2 volumes d'Atlas, renferment 200 planches, en partie en couleurs. Paris 1867—72. gr. in-4.

Ermässigter Preis 100 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen: [147

Catalogus Mammalium tam viventium quam fossilium

auctore

E. L. Trouessart.

Accedit Quinquennale Supplementum (1899—1904).

Opus absolutum: 3 volumina (XVI et 1469, VII et 929 pg.) in-8. maj. 1899—1905.

Pretium operis completi 110 Mark.

(Catalogus Mammalium, 1899, 66 Mark. Quinquennale Supplementum, 1905, 44 Mark.)

Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6.

Anleitung zum Sammeln, Konservieren und Verpacken von Tieren für das Zoologische Museum in Berlin. 3. verm. Aufl. 1907. 109 Seiten, 8. **M. 2,—**

Liste der Autoren Zoologischer Art- und Gattungs-Namen. [148

Zusammengestellt von den Zoologen des Museums für Naturkunde zu Berlin. 2. verm. Aufl. 1896. 68 Seiten, 8. **M. 1,—**

Prof. **P. Kretschmer, Sprachregeln für die Bildung und Betonung zoologischer und botanischer Namen.** 1898. 39 Seiten, gr. 8. **M. 2,—**

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen: [149

Die taxonomischen Grenzen der Art und ihrer Unterabteilungen.

Versuche einer genauen Definition der untersten systematischen Kategorien

von

Andreas Semenov-Tian-Shansky,

Ehrenmitglied der Russischen Entomologischen Gesellschaft.

24 Seiten, gross-Quart, mit 6 Textfiguren. — Preis 2 Mark.

Sehr wertvolle Beiträge zur Festlegung des Artbegriffs mit praktischen Vorschlägen zur Klassifikation; gleich wichtig für Zoologen wie Botaniker.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns sind zu beziehen: [150

Carl Ribbe

Eine Sammelreise nach Süd-Spanien.

(Sonder-Abdruck aus dem „Entomologischen Wochenblatt" 1907.)

167 Seiten in-8. — Preis 5 Mark.

Beiträge zu einer Lepidopteren-Fauna von Andalusien.

Macrolepidopteren.

Teil I und II.

(Dresden, Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris", 1909—1910.)

Seite 1—228 mit 1 Tafel in Lichtdruck. gr. 8. — Preis 12 Mark.

Zwei weitere Teile werden das Werk zum Abschluss bringen.

Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern.

(Sonderdruck aus Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris" 1907.)

44 Seiten mit 3 Figuren in-8. — Preis Mark 1,50.

R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.

In unserem Verlage erscheinen seit 1903 [151

ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

Herausgegeben und redigiert von

H. Sydow.

Unter Mitwirkung von Abate J. Bresadola (Trient), Professor Dr. Fr. Bubák (Tábor), Professor Dr. Fr. Cavara (Neapel), Dr. P. Dietel (Zwickau), Dr. A. Eichinger (Halle a. S.), Dr. A. Guilliermond (Lyon), Dr. B. Heinze (Halle a. S.), Professor Dr. Fr. von Höhnel (Wien), Professor Dr. E. Küster (Halle a. S.), Dr. René Maire (Caen), Professor Dr. L. Matruchot (Paris), Professor Dr. F. W. Neger (Tharandt), Dr. H. Rehm (München), Professor Dr. A. Saccardo (Padua), E. S. Salmon (Wye, near Ashford, Kent), Professor Dr. P. Vuillemin (Nancy), Dr. A. Zahlbruckner (Wien) und zahlreichen anderen Gelehrten.

Jahrgang 1—8: 1903—1910.

Jährlich 6 Hefte mit vielen Tafeln und Abbildungen, gross-8.

Preis des Jahrgangs 25 Mark.

Subskription auf Jahrgang 9 (1911) 25 Mark.

In den Gesamtvorräten und mit allen Rechten ist in unseren Verlag übergegangen:

Die Hypogaeen Deutschlands.

Natur- und Entwicklungsgeschichte, sowie Anatomie und Morphologie

der in Deutschland vorkommenden

Trüffeln

und der diesen verwandten Organismen,

nebst praktischen Anleitungen bezüglich deren Gewinnung und Verwendung.

Eine Monographie von Dr. **Rudolph Hesse** in Marburg.

2 Bände.

(I. Die Hymenogastreen. II. Die Tuberaceen und Elaphomyceten.)
133 und 140 Seiten mit 22 Tafeln, wovon 8 in Farben. Imperial-4. 1891—94.

Wir ermässigen den Preis bis auf weiteres

auf 25 Mark

anstatt des bisherigen Ladenpreises von 57,60 Mark.

Das vorliegende Werk bildet die erste und einzige Monographie der Hypogaeen Deutschlands. Sie stellt, unter möglichst genauer Notierung der einzelnen Fundstellen, die geographische Verbreitung dieser Organismen in und auf deutschem Boden fest, und führt den Beweis, dass die bei weitem grössere Zahl der bisher in Italien, Frankreich und England aufgefundenen Hypogaeen auch in deutschem Boden wächst und sehr viele Species bisher überhaupt nur in Deutschland beobachtet sind.

Der Verfasser, welcher sich seit länger als 25 Jahren mit dem Sammeln von Hypogaeen, und auch neuerdings mit der Kultur der Trüffeln beschäftigt hat, schildert Entwicklung, Bau und Gliederung der Hypogaeen in ausführlicher Weise, und gelangt dabei zu den bedeutungsvollsten Beobachtungsresultaten über Entstehung und Verhalten der bisher als Sporen bezeichneten Reproduktionsorgane dieser Organismen. Er gibt die passendsten Unterscheidungsmerkmale ihrer Familien, Genera und Species, und wertvolle Erkennungszeichen der einzelnen Arten an dem Orte ihres Vorkommens.

Die dem Text beigegebenen kolorierten und schwarzen Tafeln (mikroskopische Zeichnungen) sind mit grösster Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit ausgeführt und unterscheiden sich dadurch zu ihrem Vorteil von den sonst so schönen Tafeln des Tulasne'schen Werkes (Fungi hypogaei).

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist vor kurzem erschienen: [152

Abbildungen

der in

Deutschland und den angrenzenden Gebieten vorkommenden Grundformen der

Orchideen-Arten.

60 Tafeln

nach der Natur gemalt und in Farbendruck ausgeführt

von

Walter Müller

(Gera)

mit beschreibendem Text

von

Dr. **F. Kränzlin**

(Berlin).

Ein Band in gross-8. in farbigem Umschlag cartonirt, enthaltend 60 in vollendetem Farbendruck ausgeführte Tafeln mit Text (14 Seiten Einleitung, 84 Seiten Artenbeschreibung) von Prof. Dr. F. Kränzlin.

Preis 10 Mark.

Das Werk wendet sich nicht an die Botaniker von Fach, sondern an alle die, welche Freude an der Botanik oder richtiger, Freude an den Blumen haben, an den schön gefärbten sowohl, wie den unscheinbaren. Es soll ihnen eine Hülfe sein, die Orchideen kennen zu lernen, diese so schönen und so bizarren Pflanzen, deren eigenartiger Bau lange Jahre hindurch von ernsthaften Männern der Wissenschaft untersucht wurde, bis es gelang, die Abweichung auf Bekanntes zurückzuführen und die scheinbare Regellosigkeit in Beziehung zu setzen zu den allgemein gültigen Normen im Bau verwandter Familien.

An wissenschaftlichen Werken zu Nutz und Frommen der Botaniker von Fach fehlt es bekanntlich nicht. Alle unsere grösseren floristischen Werke enthalten auch die Orchideen mit mehr oder minder ausführlichen Beschreibungen und mit dem ganzen Apparat wissenschaftlicher Namen, mit all den zahlreichen Kontroversen über den Wert der Arten. Das vorliegende Werk dagegen will nur die als Grundformen erkannten Orchideen (ohne Rücksicht auf die zahlreichen Zwischenformen) in musterhaften, künstlerisch ausgeführten Abbildungen bieten, begleitet von Beschreibungen, welche auf die einfachste Form zurückgeführt sind und nur das geben, was die Abbildung nicht zu sagen weiss.

So werden diese 60 Tafeln nebst dem erläuternden Text, der in einer Einleitung auch Bau, Blüte und Fruchtbildung berücksichtigt, eine gute und sichere Hilfe zum Erlernen und Bestimmen unserer Orchideen sein. Es sind alles nach dem Leben gemalte Bilder, bei deren Herstellung die Liebe und das Interesse für den Gegenstand dem Künstler die Hand geführt haben. Wir dürfen mit Sicherheit behaupten, dass schönere und naturwahrere Abbildungen dieser schönen und merkwürdigen Pflanzen niemals geboten worden sind, und dass Besseres, namentlich für so geringen Preis, niemals geboten werden kann.

Auf Wunsch wird eine Probetafel gesandt.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen: [153

Die Stegocephalen und Saurier

aus dem

Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden

von

Prof. Dr. **Hermann Credner.**

1894.

Ein Octavband von VI und 504 Seiten mit 112 Textabbildungen und 28 farbigen Tafeln in-4. und in-fol.

Elegant in Halbfranzband gebunden, in Carton.

Preis 40 Mark.

Nur wenige Exemplare sind noch vorhanden.

Naturae Novitates 1911.

Abonnements-Erneuerung.

Mit der vorliegenden Nummer schliesst der 32. Jahrgang unserer „Naturae Novitates". Das in Vorbereitung befindliche Register wird baldmöglichst fertiggestellt und mit dem Titelblatt innerhalb des ersten Vierteljahrs 1911 ausgegeben werden.

Um Verzögerung in der weiteren Zusendung der auch ferner regelmässig zweimal im Monat erscheinenden Nummern des (33.) Jahrganges 1911 zu vermeiden, ist baldige Erneuerung des Abonnements zu empfehlen. Der Abonnementspreis (bei portofreier Zusendung) beträgt auch ferner nur 4 Mark (4 sh., 5 fr., 1 Dollar u. s. w.). —

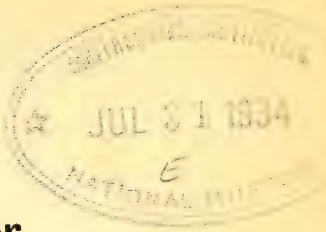
Auch die

Entomologischen Litteraturblätter

werden im Jahre 1911 als 11. Jahrgang in 12 monatlichen Nummern erscheinen. Sie bilden jährlich einen Band von ca. 250 Seiten. Subscriptionspreis wie bisher: 1 Mark für den Jahrgang portofrei. — Einige vollständige Exemplare von Jahrgang 1—10 sind noch für 10 Mark zu beziehen.

Berlin, Dezember 1910.
NW. 6, Karlstr. 11. **R. Friedländer & Sohn.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.



Register.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien und Naturwissenschaftlichen Vereinen.

Albany. State Mus. Bull. 291.
Alger. Soc. Géogr. Bull. 1.
Amiens. Acad. Mém. 175. 463.
— Soc. Linn. Mém. 151.
Amsterdam. Aardrijksk. Gen. Tijdschr. 1.
Angers. Soc. Étud. Bull. 107.
Annaberg. Ver. Natk. Ber. 235.
Arcachon. Soc. Scient. Trav. 443.
Archangelsk. Ver. Erkund. Russ. Nord. Ber. 211.
Avallon. Soc. Etud. Bull. 195.
Barbados. Agr. Bull. 1.
Barcelona. Acad. Bol. 291.
— — Mem. 251. 291. 395. 487.
— Año Acad. 1.
— Inst. Hist. Nat. Buttl. 1.
Bar-le-Duc. Soc. Sc. Mém. 571.
Basel. Natf. Ges. Verh. 131. 339. 487.
Batavia. Gen. Wet. Not. 1.
— Dep. Landb. Jaarb. 107.
— Natuurk. Tijdschr. 1.
— Tijdschr. Ind. Landk. 1.
Beauvais. Soc. Sc. Mém. 395.
Bergen. Mus. Aarb. 1. 267. 419. 571.
— Mus. Aarsb. 267.
Berkeley. Univ. Publ. 1. 107. 131. 195. 211. 235. 251. 267. 291. 315. 339. 395. 463. 487.
Berlin. Akad. Abh. 291.
— — Sitzgsb. 1.
— Biol. Anst. Arb. 487.
— — Mitt. 131. 267. 291.
— Brandenburgia. 2.
— Ges. Erdk. Zeitschr. 2.
— Ges. naturf. Fr. Sitzgsb. 1. 211. 443.
— Gesundh.-Amt, Arb. 2. 107. 175. 251. 355. 443. 507. 547.
— — Veröffentl. 2.
Bern. Alpencl. Jahrb. 507.
Besançon. Soc. Emul. Mém. 107.
Bologna. Accad. Mem. 2.
— — Rendic. 2.
Bombay. Nat. Hist. Soc. Journ. 2. 395.
Bordeaux. Soc. Sc. Nat. Mém. 2. 315.
— — Proc.-v. 195.
Boston. Acad. Proc. 2.
— Soc. Nat. Hist. Proc. 2. 487.
Boulogne s. M. Soc. Acad. Bull. 315.
Bremen. Geogr. Blätter. 2.
— Naturw. Ver. Abh. 291.
Breslau. Ges. vaterl. Cult. 419.
— Landw. Inst. Mitt. 355. 523.
Brooklyn. Mus. News. 2.
— Mus. Inst. Sc. Rep. 151.
Brünn. Forstw. Verh. 2.
— Natf. Ver. Verh. 2. 107.
Bruxelles. Acad. Annuaire. 339.
— — Bull. 2.
— — Not. biogr. 151.
— Soc. Étud. Colon. 2.
— Soc. Géogr. Bull. 2.
— Soc. Sc. Nat. 2.
— Univ. Revue. 2.
Bryn Mawr. Coll. Monogr. 108.
Bucarest. Soc. Sc. Bul. 2.
Budapest. Mus. Hung. Ann. 2. 131. 443.
— Natw. Ber. Ung. 2. 355.
— Natw. Ges. Term. Közl. 2.
Buenos Aires. Mus. Nac. Anal. 175. 463.
— Soc. Cient. Anal. 2.
Buitenzorg. Dép. Agr. Bull. 3.
Caen. Acad. Mém. 315.
— Soc. Linn. Bull. 3.
Cairo. Inst. Egypt. Mém. 108.
Calcutta. Ind. Mus. Mem. 131.
— — Rec. 3. 132. 175. 315. 375. 419.
Cambridge. Philos. Soc. Proc. 463.
— *Mass.* Mus. Comp. Zoöl. Bull. 132. 195. 291. 523.
— — Mem. 132. 195. 523.
Capetown. Mus. Ann. 487. 488.
Cassel. Ver. Natk. Abh. 3.
Chambéry. Acad. Mém. 211.
Charleston, S. C. Mus. Contr. 523.
Chicago. Field Mus. Publ. 195. 292.
Christchurch. Mus. Rec. 267.
Christiania. Vid.-Selsk. Forh. 151.
— — Overs. Möd. 396.
Chur. Natf. Ges. Jahresb. 523.
Colombo. Spol. Zeyl. 3. 339. 523.
Czernowitz. Landesmuseum Jahrb. 151.
Danzig. Natf. Ges. Schr. 132.
— Bot.-Zool. Ver. Ber. 463.
Draguignan. Soc. Etud. Bull. 195.
Dresden. Isis, Sitzgsb. 3. 267.
— Ges. Natk. Jahresb. 3. 463.
Dublin. Acad. Proc. 3.
— Roy. Soc. Proc. 3.
— — Econ. Proc. 151. 375.
Elbeuf. Soc. Sc. Nat. Bull. 251.
Emden. Natf. Ges. Jahresb. 108. 547.
Erfurt. Akad. Jahrb. 355.
Erlangen. Phys.-Med. Soz. Sitzgsb. 3. 355.
Frankfurt a. M. Senckenb. Ges. Abh. 292. 419.
— — Ber. 267. 396. 488.
Frankfurt a. O. Helios. 507.

Fribourg. Soc. Sc. Nat. Bull. 211.
— — Mém. 211. 212.
Genova. Mus. Civ. Ann. 547.
— Soc. Lig. Atti. 3.
Gera. Ges. Fr. Natw. Jahresb. 251.
Giessen. Ges. Natk. Ber. 340.
Göttingen. Gelehrte Anz. 3.
— Ges. Wiss. Abh. 375.
— — Nachr. 3. 292.
Graz. Natw. Ver. Mitt. 419. 463.
— — Hochsch. Mitt. 464.
Greifswald. Natw. Ver. Mitt. 212. 488.
Grenoble. Acad. Bull. 315.
— Univ. Ann. 3.
Haarlem. Kol. Mus. Bull. 3. 195. 507.
— Soc. Sc. Arch. 3.
Halle. Leopoldina. 3.
— Acad. N. Acta. 108. 195.
— Ver. Erdk. Mitt. 292.
Hamburg. Geogr. Ges. Mitt. 175.
— Kolonialinst. Abh. 547.
— — Ber. 315.
— Mus. Godeffr., Journ. 355.
— Natw. Ver. Abh. 571.
— — Verh. 420.
— Wiss. Anst. Jahrb. 108. 175. 196. 571.
Heidelberg. Akad. Sitzgsb. 151. 292. 355. 396. 420. 444. 547.
— Nath.-Med. Ver. Verh. 176. 375.
Helsingfors. Soc. F. et Fl. Fenn. Medd. 3.
Hermannstadt. Ver. Landesk. Arch. 3.
— — Korr.-Bl. 3.
— Ver. Natw. Verh. 292. 375.
Hertford. Nat. Hist. Soc. 3.
Honolulu. Mus. Mem. 212.
Jassy. Univ. Ann. 3. 196. 340.
Jena. Med.-Naturw. Ges. Denkschr. 108. 292. 488.
Innsbruck. Ferd. Ztschr. 212.
— Natw.-Med. Ver. Ber. 356.
— Univ. Ber. 420.
Karlsruhe. Natw. Ver. Verh. 235.
Kasan. Soc. Phys.-Math. Bull. 3.
Kiel. Natw. Ver. Schr. 176.
Kjöbenhavn. Geogr. Tidsskr. 4.
— Nath. Foren. Meddel. 315.
— Vid. Selsk. Forh. 3.
— — Skr. 571.
Klagenfurt. Carinth. II. 4.
Klausenburg. Mus.-Verein Sitzgsb. 4.
Königsberg. Phys.-ök. Ges. Schr. 4. 507.
Krakau. Akad. Anzeiger. 4.
Laibach. Carniola. 4.
Langres. Soc. Sc. Nat. Bull. 4.
La Plata. Fac. Agr. Rev. 4.
La Roche s. Y. Soc. Emul. Ann. 108. 396.
Lawrence. Univ. Bull. 4.
Leipzig. Ges. Wiss. Abh. 524.
— — Ber. 4. 152. 251. 268. 507.
— — Natf. Ges. Sitzgsb. 4.
Lemberg. Kosmos. 4.
Liége. Soc. Sc. Mém. 108.
Linz. Mus. Jahresb. 108.
Lisbonne. Soc. Sc. Nat. Bull. 4. 375. 376.
Liverpool. Biol. Soc. Proc. 524.
London. Agr. Soc. Journ. 292.
— Asiat. Soc. Journ. 4.
— Geogr. Soc. Journ. 4.
— Jap. Soc. Trans. 109.
— Linn. Soc. Proc. 547.
— Microsc. Soc. Journ. 4.
— Quekett Cl. Journ. 5.
— Roy. Soc. Proc. 4. 152. 176. 292. 376. 420. 488. 524. 571.
— — Trans. 4. 108.
— — Yearb. 212.
Lübeck. Geogr. Ges. Mitt. 464.
Lund. Univ. Arsskr. 420.
Luxemburg. Ges. Naturfr. Monatsb. 5.
Mâcon. Acad. Ann. 464.
— Soc. Hist. Nat. Bull. 5.
Madrid. Acad. Revista. 5.
— Soc. Geogr. Bol. 5.
— Soc. Hist. Nat. Bol. 5.
Magdeburg. Mus. Natk. Abh. 524.
Manchester. Philos. Soc. Mem. 5. 132. 293. 488.
Marburg. Ges. Beförd. Natw. Sitzgsb. 5.
Metz. Soc. Hist. Nat. Bull. 268.
Mexico. Inst. Med. Anal. 5.
— Soc. Alzate, Mem. 5.
Milano. Ist. Sc. Rendic. 5.
— Soc. Sc. Nat. Atti. 5.
Milwaukee. Nat. Hist. Soc. Bull. 524.
Modena. Soc. Natur. Atti. 5.
Monaco. Inst. Océanogr. 5. 109. 196. 235. 293. 356. 464. 524. 547.
Montmédy. Soc. Nat. Bull. 5.
Moskau. Inst. Agr. Ann. 5. 196. 420.
— Soc. Natur. Bull. 5. 252. 444.
Moutiers. Acad. Docum. 316.
München. Akad. Abh. 6. 316. 376. 548.
— — Sitzgsb. 6.
— Alpenver. Mitt. 6.
— Geogr. Ges. Mitt. 316.
Nairobi. Nat. Hist. Soc. Journ. 444.
Nancy. Acad. Stan. Mém. 508.
Napoli. Accad. Rendic. 6.
Neisse. Philom. Ber. 6.
Neuchâtel. Soc. Sc. Nat. Bull. 212. 252.
Nevers. Soc. Sc. Bull. 235.
New Brighton. Assoc. Sc. Proc. 6.
New York. Acad. Ann. 6.
— Mus. Nat. Hist. Bull. 176. 212.
— — Journ. 6.
— — Rep. 152.
Nicosia. Nat. Hist. Soc. Ann. 464.
Niort. Soc. Vulg. Sc. Nat. Mém. 316.
Norman, Okl. Univ. Bull. 176.
Nürnberg. Nath. Ges. Abh. 396.
Palermo. Soc. Acclim. Giorn. 6.
Pará. Mus. Goeldi, Bol. 6. 524.
Paris. Acad. Compt.-r. 6.
— — Mém. 316. 420.
— École Norm. Ann. 6.
— Inst. Agr. Ann. 6.
— Inst. Pasteur, Ann. 6.
— — Bull. 6.
— Mus. Hist. Nat. Bull. 6.
— — N. Arch. 6. 152.
— Soc. Acclim. Bull. 6.
— Soc. Biol. Compt.-r. 6.
— Soc. Géogr. Bull. 6.
— Soc. Philom. Bull. 6.
St.-Pétersbourg. Acad. Bull. 6.
— — Mém. 6. 356.
— Arch. Sc. Biol. 7.
— Géogr. Ges. Zeitschr. 6.
— Soc. Natur. Compt.-r. 7.
— — Trav. 7. 444.
Philadelphia. Acad. Journ. 7. 548.
— — Proc. 7.
— Philos. Soc. Proc. 7. 356.
Pisa. Soc. Sc. Nat. Atti. 7.
Pittsburgh. Carnegie Mus. Ann. 7. 508.
— — Mem. 508.
Porto. Acad. Polyt. Ann. 7.

Posen. Dt. Ges. Wiss. Ztschr. 132.
Prag. Acad. Bull. 7.
— Ges. Wiss. Jahresb. 356.
— — Sitzgsb. 7. 356.
— Leseh. Dt. Stud. Ber. 316.
— Lotos. 7.
Pretoria. Mus. Ann. 508. 524.
— — Rep. 268.
Reims. Acad. Trav. 488.
Rennes. Soc. Scient. Bull. 7. 316. 376.
Roma. Accad. Linc. Atti. 7.
— Soc. Geogr. Bull. 7.
Rostock. Natf. Ges. Sitzgsb. 293.
Rouen. Acad. Préc. Trav. 464.
Rovereto. Accad. Atti. 7. 176. 293. 420.
St.-Dié. Soc. Philom. Bull. 252.
San José d. C. R. Soc. Agr. Bol. 7.
San Salvador. Mus. Anal. 7.
Santiago. Rev. Chilena. 7.
— Univ. Anal. 7.
São Paulo. Mus. Paul. Not. 7.
— — Rev. 7.
— Soc. Scient. Rev. 7.
Sarajevo. Landesmus. Anz. 7.
Schneeberg. Wiss. Ver. Mitt. 132.
Springfield. Mus. Bull. 293.
— — Histor. Sketch. 293.
Stockholm. Akad. Ark. Bot. 152. 420.
— — Ark. Kemi. 152. 420.
— — Ark. Mat. 152. 420.
— — Ark. Zool. 152. 420.
— Nobelinst. 152. 420.
Stuttgart. Ver. vaterl. Natk. 356.
Sydney. Austr. Mus. Rec. 396.
— Linn. Soc. Proc. 8. 109. 268. 464. 524.
Tokyo. Coll. Sc. Journ. 109. 132. 196. 212. 396. 444.
— Dt. Ges. Ostas. Mitt. 132.
— Med. Fak. Mitt. 268.
Torino. Accad. Atti. 8.
— — Mem. 572.
— Riv. Alp. 8.
Toronto. Univ. Calendar. 488.
Toulouse. Fac. Sc. Ann. 8.
Tromsö. Mus. Aarsh. 293.
Trondhjem. Vid. Selsk. Skr. 376.
Upsala. Soc. Sc. N. Acta. 293.
Venezia. Ist. Sc. Atti. 8.
Versailles. Soc. Sc. Nat. 109.
Vesoul. Soc. Sc. Bull. 464.
Vitry-le-Fr. Soc. Sc. 464.
Washington. Biol. Soc. Proc. 8.
— Nation. Mus. Bull. 109. 132. 293. 396.
— — Rep. 293.
— Smiths. Inst. Rep. 196. 212.
Washington. Smiths. Misc. Coll. 8. 236.
Wellington. Polynes. Soc. Journ. 8.
Wien. Akad. Almanach. 236.
— — Anzeiger. 8.
— — Sitzgsb. 8. 176. 356. 525. 548.
— Geogr. Ges. Mitt. 8.
— Jahresb. Adria. 525.
— Nath. Hofmus. Ann. 8.
— Oesterr. Alpen-Zeitg. 8.
— Philos. Ges. Jahresb. 236.
— Ver. Verbr. Kenntn. Schr. 357. 464.
— Viertelj.-Schr. Forstw. 8.
— Wiss. Club, Monatsbl. 8.
— Zool.-Bot. Ges. Abh. 152. 212. 236. 340. 396.
— — Verh. 8.
Wiesbaden. Ver. Natk. Jahrb. 572.
Würzburg. Phys.-med. Ges. Sitzgsb. 8.
— — Verh. 8.
York. Philos. Soc. Rep. 153.
Zaragoza. Fac. Cienc. Anal. 8.
— Soc. Cienc. Nat. Bol. 8.
Zürich. Alpina. 8.
— Natf. Ges. Neujahrsbl. 132.
— — N. Denkschr. 508.
— — Viertelj.-Schr. 8.
— Schw. Zeitschr. Forstw. 8.

Zeitschriften und allgemein-naturwissenschaftliche Schriften.

Abhandlungen, Geogr. 294.
— Didakt. Naturw. 133.
— Fries-Schule. 316.
Agricultor Peruano. 9.
Agricultural Gazette. 9.
— *Journal* Cape G. Hope. 9. 294. 376. 525.
— — India. 9.
Album d. Natuur. 9.
Alldridge, Transf. Col. 196.
American Journal Sc. 9.
— *Microsc. Journal.* 9.
— *Museum Journal.* 9.
— *Naturalist.* 9.
Annalen Naturphilos. 9. 177.
Annales Géogr. 9.
— Biol. Lacustre. 9.
— Inst. Océanogr. Monaco. 9.
— Sc. agronom. 9.
Annals Hygiene. 9.
— Scott. Nat. Hist. 9.
— Trop. Medic. 9.
— *a. Magaz.* Nat. Hist. 9.
Année Biologique. 357.
Année Scient. et Industr. 252.
Annuaire Scient. Roum. 252.
Annuario Scient. ed Ind. 268.
Antarctic Exped., Brit. 252.
— — (Discovery). 236. 268.
Anthony, Lab. S. Vaast. 548.
Anzeiger, Geogr. 177.
— Medic. u. Naturw. 9.
Apuntes Hist. Natural. 9.
Arbeiten Petschoraland. 572.
Archiv Durchforsch. Böhm. 236.
— Gesch. Medizin. 9.
— — Naturw. 10.
— Hydrobiol. 9. 196. 268. 340. 508.
— Hygiene. 9.
— Landesk. Prov. Sachs. 133.
— Math. og Naturv. 9.
— Med.-Naturw. 9.
— Schiffshygiene. 10. 236. 340. 421. 525.
Archives Sc. Nat. (Genève). 10.
Arldt, Wohnst. Lebens. 548.
Arnulf, Prinz, Tiansch. 489.
Asien. 10.
Assoc. Franç. Avanc. Sc. 421.
Atti Congr. Forest. Ital. 572.
— Soc. Progr. Sc. 357.
Auerbach, Ektropismus. 177.
Aus d. Heimat. 10.
Aus d. Natur. 10.
Bachmann, Reise Grönl. 465.
Banks (by Maiden). 357.
Barthold, Nachr. Aralsee. 572.
Bastian, Living Matter. 236.
Bates, Naturalist Amaz. 196.
Bathym. Surv. Sc. Lochs. 444.
Beiträge Gesch. Techn. 548.
— Ostasien. 109. 396. 548.
Berget, Comm. Expl. Atl. 525.
Bericht Lauchstädt. 316.
— Verlags Friedländer. 10.
— Vers. Sächs. Forstver. 153.
Bibliogr. Dt. naturw. Lit. 213.
— Dt. Ztschr. 10. 177. 489. 525.
— Russ., Naturwiss. 489.
— *Scient. Franç.* 10.

Bibliotheca Geogr. 421.
Biddlecombe, Nat. Philos. 294.
Bigelow, Grampus cruise. 133.
Bildung. 489.
Biometrika. 10.
Biscayan Plankton. 10.
Blätter Aquarienkunde. 10.
Blätter a. d. Walde. 10.
Bock, Naturdenkmalpfl. 252.
Boletim Agric. Bahia. 10.
Bolleter, Kanar. Inseln. 236.
Bollettino Naturalista. 10.
— *Scientifico.* 10.
Bosco, Invenz. e Scop. 444.
Boyce, Mosqu. or Man? 236.
Braun, Zeichn. Unterr. 357.
Brésil: Ses Richesses. 133.
Brettes, Homme et Univ. 196.
Brisset, Mat. et Forces. 316.
British Naturalist. 10.
Brives, Voyage Maroc. 133.
Broch, Plankt. Ostsee. 153.
Broteria. 10. 109. 213. 294. 376. 465.
Brozek, Mendelismu. 236.
Bruck, Wie stud. Biol.? 236.
Brumpt, Préc. Parasitol. 421.
Bruner, Evol. Materie. 421.
Buchanan, Biol. a. Evol. 465.
Bühring u. Hertel, Thür. Rennsteig. 525.
Bulletin Biol. 10.
— Inst. Océanogr. Monaco. 10.
— *Scient.* France et Belg. 109. 421. 489.
Cairo Scient. Journal 11.
Calvet, Aquicult. Cette. 393.
Campagne Alice: Stat. 196.
Carazzi e Levi, Tecn. microsc. 572.
Cassirer, Substanzbegr. 489.
Catalogue Books Br. Mus. 396.
— Intern., Scient. Lit. 11. 153. 213. 268. 340. 376.
— Scient. Papers. 109.
Chodolenko, Teleol. Betr. 236.
Cohen-Kysper, Anal. 213.
Commiss. Expl. Méditerr. 357.
Comptes-r. Congr. Soc. Sav. Paris. 252.
Congrès Intern. Hydrol. 489.
Conseil Intern. Expl. Mer. 11. 294. 340. 525. 548.
Cori, Naturfr. Adria. 268.
Cosmos. 11.
Crois. Océanogr. Grönl. 357.
Dähnhardt, Natursagen. 294.
Dainelli, In Africa. 236.
Dannemann, Naturwiss. 357.
Darwin, Journ. Beagle. 294.
Darwin, Origin Species. 294.
— Orig. Spec. Select. 396.
— and Orig. Species. 11.
— (af Erikson). 508.
— (v. Spengel). 133.
— (v. Wagner). 376.
Dekker, Lebensrätsel. 508.
Denkschr. Dt. Schutzgeb. 236.
— Bayr. Landw. Ver. 489.
Descartes, Oeuvres. 196.
Dickel, Forstakad. Berlin. 525.
Dingler, Grenzen Wiss. 444.
Dirscherl, Anf. Seenk. 489.
Discovery. Ill. Journal. 11.
Dittrich, Kapitel Biol. 294.
Dolezal, Ballonaufnahm. 444.
Driesch, Naturphilos. 177.
Düesberg, Wald Erzieher. 11.
Dürer. Zeichn. Naturg. 109.
Échange, Rev. Linn. 11.
Eggeling, Indochina. 110.
Eichler, Wiss. Biblioth. 213.
Elbuntersuchung, Hamb. 110.
Encyklop. mikrosk. Techn. 110. 340.
Enriques, Probleme. 196. 340.
Ergebnisse wiss. Mediz. 11.
— Dt. Tiefseeexped. 421.
Eugenies Resa. 548.
Excursions Scient. 213.
Expédition Antarct. Belge. 268. 340.
— — *Franç.* 153.
Faïtlovitch, Abessinien. 294.
Fauna en Flora. 11.
— *u. Flora* Golf. Neapel. 397.
Festa, Dar. e Ecuador. 11.
Feuille Jeun. Naturalistes. 11.
Field, Farm, Garden. 11.
Filchner-Expedit. 357. 376.
Fischer, Hygien. Unters. 268.
Flora og Fauna. 11.
Foaden a. Fletcher, Egypt. Agricult. 153.
Forscher. 110.
Forschungen, Landesk. 357.
— Dt. Landesk. 213. 421.
Forst-Tidende. 11.
Forst-Zeitung, Dt. 11.
Forst-u. Jagd-Ztg., Allg. 397.
— Oesterr. 11.
Fortschr. natw. Forsch. 316.
Francé, Denkmäl. Natur. 525.
— Kleinw. Süsswassers. 252.
— Natur Alpen. 252.
— *u. A.*, Kurs Mikrol. 110.
Frick's Rundschau. 11.
Friis, Im Grönlandeis. 153.
Frost, Naturphilosophie. 357.
Führer Eggegebirge. 376.
Für Naturfreunde. 11.
Gaea. 177.
Gaidukow, Ultramikrosk. 213.
Gardiner, Sladen Trust Exped. 213. 397. 548.
Geistbeck u. Engleder, Geogr. Typenbilder. 525.
Geographenkalender. 294.
Germain (v. Biedenkapp). 133.
Globus. 11.
Goblet d'A., Univ. Brux. 177.
Godlewski, Vererbung. 11.
Gosling, Labrador. 197.
Goethe, Naturstudien. 268.
Goethes Meth. Naturf. 294.
Groos, Wert Spiels. 298.
Grossteich Hirschberg. 525.
Grottes de Grimaldi. 548.
Guide to Nature. 12.
Gutzwiller, Canar. Ins. 213.
Häberle, Pfälz. Bibliogr. 153.
Haeckel, Hist. Création. 12.
Hampson, Paradossi. 110.
Hart, Phas. Evol. a. Hered. 465.
Hedin, Journ. C. Asia. 213.
— Transhimalaja. 12.
— Trans-Himalaya. 12.
— Zu Land n. Indien. 572.
Heidel, Περὶ φυσεως. 377.
Heimatschutz Brandenb. 133.
Helmholtz (Zeitschr.). 294.
Helmholtz. Naturforscherrede. 444.
Heraldo Industrial. 12.
Herbert, Princ. Heredity. 508.
Herrmann, Island. 294.
Hertzsch, Seelenwander. 294.
Herzog, Bild. Ostboliv. 133.
Hidalgo, Mus. Monaco. 465.
Himmel u. Erde. 12.
Hoffmeister, Kairo-Bagd. 12.
Holle, Biol. Bremerh. 397.
Huffel, Econom. forest. 548.
Hutler u. A., Überseeisch. Deutschl. 508.
Hydrogr. Biol. Kommiss., Sv. 153.
Jäger, Unters. Kilim. 252.
Jahrbuch Aquarienfr. 357.
— Dt. Landw.-Ges. 465.
— Geogr. 110. 444.
— Gewässerk. Norddeutschl. 444.
— Mikroskopiker. 316.
— Naturwissensch. 341.
— Tharander Forstl. 12.
Jahrbücher, Landw. 12.
Jahresbericht Forstwes. 397.
— hydrobiol. Literatur. 341.
— Landwirtsch. 421.

Jahresbericht Sonnblickver. 316.
Jahresverzeichnis Schrift.Dt. Univ. 316.
— Schweiz. Univ.-Schr. 133.
Jeannel et Racovitza, Biospeol. 316.
Jenkner, Rätsel Erdkde. 421.
Jesup N. Pacif. Exped. 294.
Ingolf-Expedition. 341.
Jordan, Geminate Spec. 295.
Joubin, Projet océanogr. 295.
— Plan Trav. océanogr. 357.
Journal Agricult. prat. 12.
— Agricult. Sc. 12.
— Econom. Biol. 12.
— *Forestier Suisse.* 12.
— Genetics. 268. 549.
— Hygiene. 12.
— Landwirtsch. 12.
— Mar. Biol. Assoc. 237. 526.
— Naturalist. Excurs. 12.
— Quart., Forestry. 15.
— Savants. 12. 133.
Jousset, Evol. et Transf. 445.
Jouzier, Econom. rurale. 316.
Irish Naturalist. 12.
Isle Royale. Ecol. Surv. 268.
Judd, Coming Evol. 526.
Junghuhn. Gedenkboek. 213.
Kalchberg, Lös. Welträtsel. 357.
Kalender Aquarienfreunde. 110. 508.
Katalog lit. nauk. polsk. 508.
Kilburn, Wunder Natur. 110.
Klassiker Medizin. 316. 357.
Kleinwelt. 12.
Kleydorff, Jagderlebn. 213.
Knackfuss, Schäd. Schönheit. 197.
Knowledge News. 12.
Koch-Grünberg, Indianer. 12.
Kolonialblatt, Dt. 12.
Königsberg Naturforsch. 526.
Kosmos. 12.
Kotô, Journ. Korea. 397.
Kraefft, Plankt. Ostsee. 252.
Kräpelin, Stud. Hause. 508.
Krassnow, Phys. Geogr. 526.
— Naturforsch. Kaukas. 526.
Krüger, Patag. Anden. 110.
Küchler, Lawawüst. Isl. 572.
Kuhlmann, Wassertropf. 295.
Lampert, Binnengewäss. 13.
Langfeld, Neolamarck. 295.
Language, Intern., a. Sc. 465.
Läsnoï Journal. 13.
Leblond, Madagascar. 110.
Lecointe, Voy. Belgica. 316.
Le Dantec, Filos. biol. 572.
— Stabil. Vie. 445.
Leduc, Théorie Vie. 421.
Lenz, Gesch. Univ. Berlin. 526.
Linné. Bref af och till. 13. 445.
Linstow, Schmarotzer. 13.
Lorenzo, Campi Flegrei. 133.
Lüttgendorff, Mikrosk. 237.
Luzzati, Scuola Ital. 133.
Lyell, Hunt. N. Rhodesia. 465.
Macgillivray. Life. 445.
Macnamara, Purp. Matt. 377.
Mc Neill, Colonsay. 295.
Madagascar. 572.
Magazin, Nyt, Naturv. 13. 237. 465.
Manes, Land d. Wunder. 465.
Marchand, Entwicklgsl. 295.
Marsson, Unters. Rheins. 341.
Martonne, Géogr. phys. 213.
Maugham, Zambezia. 177.
Mecking, Geogr. Antarkt. 177.
Meddel. Grönl. 252. 295. 465.
— Hydrol., Norge. 572.
Meereskunde. 13.
Meeresuntersuchungen. 269. 397.
Memorias Inst. O. Cruz. 237. 465.
Mendel Journal. 110.
Meusburger, Tot. Meer. 153.
Meyer, Dt. Kolonialreich. 295.
Microgr. Préparateur. 13.
Midland Naturalist. 13.
Mikrokosmos. 13.
Minerva. 13.
Mission Tilho. 445.
— Mes. Mérid. équ. Amér. 489.
Mitteilungen Dt. Forstver. 13.
— Bayr. Anst. Moorkult. 317.
— Bayr. Staatsforstverw. 508.
— Dt. Schutzgebieten. 13.
— Gesch. Medicin. 13.
— Höhlenk. 445.
— Math.-naturw. 13. 237. 508.
— Reimers, Farmer. 213.
— Westpreuss. Komit. Naturdenkmalpflege. 295.
Mois Scient. et Ind. 13.
Monatshefte Unterr. 13.
Monatsschrift Unterr. 13.
Mondo Sotterraneo. 13.
Monist. 13.
Monogr. Rev. Hydrobiol. 526.
Morey, Nat. Hist. Wight. 110.
Morin, Unt. Tropensonne. 252.
Moritzi, Réflex. Espèce. 213.
Mouvement Géogr. 13.
Muckermann, Biologie. 14.
Müllegger, Seeaquarium. 177.
Müller, Photogr. 377.
Museums Journal. 14.
Museumskunde. 14.
Nansouty, Actualités. 177.
Nathanson, Leb. Meeres. 269.
Nathansohn, Etud. hydrobiol. 465.
— Expl. Médit. occid. 295.
National Geogr. Magaz. 14.
Natorp, Grundl. Wiss. 295.
Natur. 14. 526.
— *-Bibliothek.* 465.
— *u. Erziehung.* 14.
— *u. Haus.* 14.
— *u. Offenbarung.* 14.
Natura. 14.
Naturae Novitates. 14.
Naturaleza. 14.
Naturalien-Cabinet. 14.
Naturalist. 14.
Naturalista Siciliano. 14.
Naturaliste. 14.
— *Canadien.* 14.
Nature (London). 14.
— (Paris). 14.
Naturen. 14.
Naturkunde u. Geogr. 14.
Natuur. 14.
— Levende. 14.
— *en School.* 14.
Nautschnoje Obosrenije. 14.
Needham, General Biol. 295.
Neger, Heimat Arauc. 317.
Niewenglowski, Project. lumin. 421.
Nopcsa, Sala u. Klementi. 213.
Nordenskiöld, Wälder. 110.
Noti, Land Dschaisinghs. 572.
Nova Guinea. 110. 133. 489.
Nusbaum, Evol. Biologie. 445.
Nussbaum, Täl. Schweiz. 214.
Observer. 15.
Ohio Naturalist. 15.
Oken. Naturphilos. 397.
Olivier, En Sicile. 489.
Olpp, Mediz. China. 421.
Osgood, Invest. Alaska. 15.
Ostwald, Einheit Natur. 110.
— Forderg. Tages. 295.
— Grosse Männer. 295.
— Organisat. Welt. 526.
— *'s Klassiker.* 177. 572.
Paquet, Südsibirien. 110.
Parlapanoff, Geogr. Bild. 572.
Paszkowski, Berlin Wiss. 508.
Paulsen, Plankt. Icel. 397.
Pawlow, Naturw. u. Hirn. 549.

Pearl a. Surface, Select. Ind. Numbers. 357.
Pearson, Nature a. Nurt. 377.
Peary, North Pole. 526.
Petermann's Mitteilungen. 15. 110. 269. 398. 508.
Petry, Heimatl. Beitr. 295.
Pfalz, Naturg. Grossstadt. 269.
Philippine Journal Sc. 15.
Philippson, W. Kleinas. 509.
— Karte W. Kleinasien. 509.
Physiography U. S. A. 295.
Pintner, Darwinjubil. 445.
Planetexpedition. 111.
Planktonexpedition. 445.
Plinius. Farbenbezeichn. 15.
Pohlig, Abst. u. Erdgesch. 197.
Popular Science Monthly. 15.
Porter, Catal. Trabajos. 111.
Poske, Z.-Anst. Unterr. 317.
Priest, Promot. Research. 465.
Princeton Patag. Exped. 269.
Pringsheim, Variab. Org. 133.
Priroda. 15.
— *i Lidi*. 15.
Proceedings Econ. Biolog. 15.
Prometheus. 15.
Proust et Pitard, Canar. 197.
Przibram, Biol. Anst. Wien. 237.
Punnett, Mendelismus. 526.
Quervain u. Stolberg, Grönl. Eiswüste. 549.
Ragaz-Pfäffers. 398.
Rapports Enseign. supér. 177.
Raschke, Tafel Meer. 252.
Rechinger, Samoareise. 377.
Rehse, Kiziba. 197.
Reid, Laws Heredity. 465.
Reil, Lebenskraft. 317.
Report Assoc. Adv. Sc. 341.
Resultaten Hafsforskn. 358.
Results New Zeal. Exped. 269.
Revista Agricola Filip. 15.
— Agronomia. 421. 509.
— *Agronomica*. 15.
— Ciencias. 15.
— Montes. 15.
Revue Coloniale. 15.
— Eaux et Forêts. 15.
— Enseign. Sc. 15.
— Géographie. 15.
— ges. Hydrobiol. 15, 341, 526.
— Mois. 15. 549.
— *Orientale*. 15.
— Pyrénées. 15.
— Quest. Scient. 16.
— Sc. natur. Ouest. 16.
— Sc. pures et appl. 16.
Revue Scient. Bourbonn. 16.
— — France. 16.
— — *et Industr*. 16.
— *Tunisienne*. 16.
Richard, Camp. Alb. I. 237.
— Mus. Océanogr. Mon. 269.
— *et Sirvent*, Opér. Mon. 197.
Riem, Natur u. Bibel. 526.
Riemer, Franz. Congo. 111.
Rikli u. Heim, Grönl. 549.
Rivista Ital. Sc. natur. 16.
— *Scient.-Industr*. 16.
— Scienza. 16.
Roland, Natur u. Mensch. 465.
Rossmässler, Süssw.-Aquar. 465.
Ruben, Evol. Etres viv. 549.
Rubner, Unsere Ziele. 549.
Rümker u. Tschermak, Landwirt. Stud. Nordamer. 572.
Rundschau Geogr. 16.
— Hygien. 16.
— Naturwiss. 16.
— Wissenschaftl. 466.
Sammlung naturw.-pädag. Abh. 358.
St. Hubertus. 16.
Sarekgebirge (Hamberg). 398. 549.
Schäffer, Meth. Uhlenh. 317.
Schlaginhaufen, Kaiser-Wilhelmsland. 509.
Schlosser, Höhle Kufstein. 16.
Schneider, Deszend.-Th. 377.
— *'s* Typenatlas. 16.
Schomburgk, Wild Afr. 526.
Schönichen, Einf. Biol. 358.
— Biol. Schullaborat. 549.
Schreiber, Moore Vorarlbergs. 177.
Schriften Aussch. Unterr. 317. 466.
Schurig, Hydrob. Prakt. 526.
Schwabe, Dt. Kolonien. 509.
— Biol. Erkenntnisth. 572.
Schwartz, Entw. naturwidrig. 489.
Schweiger-L., Telluria. 16.
Schweinfurth, Aufn. Ägypten. 445.
Science. 16.
— *Agronom*. 16.
— *a. Technology*. 17.
— *et Nature*. 16.
— *Illustrée*. 16.
— *Pratique*. 16.
— *Progress* 20. Cent. 16.
— *20. Siècle*. 16.
— *Work*. 17.
Scientia. 17.
Scientific African. 17.
— *American*. 17.
— *Memoirs* Med. Dep. India. 526.
Scott-Elliott, Atlantis. 509.
Scottish Geogr. Magaz. 17.
Siboga-Expédition. 133, 237. 358. 377. 398. 526. 549.
Silva. 17.
Solger u. Gräbner, Dünenbuch. 398.
Spiers, Nature Microsc. 17.
Spolia Zeyl. 17. 341. 526.
Stadler, Entwicklgslehre. 317.
Stebbing, Byways India. 489.
Steno, Opera philosoph. 358.
Stephanos, Dével. Sc. pos. 445.
Steuer, Planktonkunde. 133.
— Skizzenb. Adria. 295.
Stigand, To Abyssinia. 237.
Stockmayer, Naturgefühl. 177.
Stöhr, Begriff Lebens. 197.
Strecker, Wert Menschh. 572.
Strunz, Natw. Mittelalter. 377.
Studien, Münch. Geogr. 489.
Stuhlmann. Bemerkgn. 445.
Stumpf, Reden u. Vortr. 153.
Subantarct. Isl. N. Zeal. 197.
Südpolar-Exped., Dt. 153. 237. 341. 527.
— Schwed. 153. 214.
Sudry, Etang de Thau. 549.
Sumner, Study Seabott. 445.
Tangye, Torrid Sudan. 295.
Teichmann, Vererbung. 317.
Tennyson Poet Nature. 573.
Theal, Hist. S. Africa. 466.
Thiébaud, Lac S. Blaise. 377.
Thienemann, Folge Dinge. 317.
Thomson, Darwin. a. Life. 134.
Tietze, Rätsel Evol. 549.
T'oung Pao. 17.
Travel a. Exploration. 17.
Trebitsch, Eskim. Grönl. 295.
Tschulok, Syst. Biol. 377.
Uhlig, Ostafr. Bruchstufe. 17.
Umschau. 17.
Undersökn. Lappland. 573.
Universitätskalend. 177, 466.
Vageler, Mkattaebene. 377.
Vecchi, Mare Ital. 509.
Verhandlungen Dt. Geographentages. 252.
— Dt. Naturforscher. 214, 398.
— Hils-Solling-Ver. 214.
— Schweiz. Naturf. Ges. 178.
Versuchsstationen, Landw. 17. 358.

Verworn, Erforsch. Leb. 489.
Victorian Naturalist. 17.
Vierteljahrsschrift Gesundheitspfl. 17. 178. 295. 421. 549.
Vischer, Trip.-Bornu. 238.
Volkmann, Grundz. Naturw. 154.
Voeltzkow, Ostafrika. 111. 317.
Wagner, Heide. 17.
Walker, Hered. Charact. 527.
Wasmann, Biol. a. Evol. 549.
Weinfurtner, Neufundl. 421.
Weinstein, Weltansch. 358.
Weiss, Stoff u. Kraft. 377.
Weltanschauung, Neue. 17.
Wesenberg-Lund, Süssw.-Plankt. 527.
Wiesner, Natur-Technik. 490.
Williston, Species. 296.
Wissenschaft. 154. 573.
Wochenschrift Aquarienk. 17.
— Naturw. 17.
— Wissensch. 17.
Wolfenden, North Atlant. 111.
Wszechswiata. 17.
Wundt, Kleine Schriften. 490.
— Mechan. Naturlehre. 178.
Zehnder, Entst. Lebens. 178.
— Leben Weltall. 178.
Zeitschrift Abstammungslehre. 18. 197.
— biol. Technik. 18. 238. 358.
— Entwicklungslehre. 18.
— Forst- u. Jagdw. 18.
Zeitschrift Geogr. 18.
— Gewässerkunde. 296.
— Landw., Oest.-Schles. 18.
— Lehrmittelwesen. 178. 573.
— Naturw. (Jena.) 18. 111. 269. 490.
— Naturw. (Leipz.) 18.
— Naturw., Landw. 18.
— wiss. Mikrosk. 18.
Zentralblatt Bakteriol. 18. 111. 342. 398. 509. 527.
— Forstwiss. 18.
— ges. Forstwesen. 18.
Zimmermann, Lichtträg. 178.
— Naturphotogr. 358.
Ziva. 18.
Zoe. 18.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines.

Abhandlungen Zool. Mus. Dresd. 509.
Acclimatation. 19.
— *Illustrée.* 19.
Albatross-Expedition. 527.
Allattani Közlem. 270. 445.
Animaux Sc., Art. 134.
Annalen, Zool. 19.
Annales Sc. Nat., Zool. 19. 197. 270. 296. 527. 573.
— Soc. Zool. Belg. 19.
Annotationes Zool. Japon. 19. 317.
Annuaire Mus. Zool. Acad. St.-Pétersb. 19. 238. 527.
Anzeiger, Zool. 19. 422.
Arbeiten Dt. Ges. Züchtgsk. 270. 466.
— Zool. Inst. Graz. 527.
Archiv Naturgesch. 111. 134. 178. 197. 358. 398. 422. 445. 490. 527.
Archives Parasitol. 19. 446. 573.
— Zool. 19. 111. 154. 214. 296. 317. 377. 466. 509. 527. 550. 573.
Archivio Zool. 19. 112. 296. 509.
Archivum Zool. 19. 112. 398.
Arkiv Zool. 422.
v. Baer. Aus Jugendjahr. 197.
Bartels, Auf frisch. Tat. 19.
Beauquier, Fr.-Comté. 253.
Beddard, Zool. Gardens. 19.
Bedot, Faune Malais. 197.
Beobachter, Zool. 19. 134.
Berajah. 19. 112. 214.
Bibliographia Zool. 19.
Bibliotheca Zool. Dan. 509.
Biologia Centr.-Americana. 112. 178. 358.
Bladen, Zool. 19.
Blum, Tierreich. 178.
Bofill y Pichot, Parasit. 253.
Bogdanow, Parasiten. 398.
Bollettino Lab. Zool. Portici. 19. 466.
— Mus. Zool. Roma. 19.
— — Torino. 19.
— Soc. Zool. Ital. 20.
Bölsche, Liebesleb. Nat. 509.
Braun, Tiergeogr. Frag. 377.
Braun a. Lühe, Parasit. 270.
Bronn, Klass. u. Ordn. 112. 214. 270. 342. 377.
Budé, Bêtes calomn. 317.
Bulletin Soc. Zool. France. 20.
— Soc. Zool. Genève. 214.
Catal., Intern., Liter. 214.
— Invert. Suisse. 178.
— Mus. Soc. Zool. Anv. 446.
Cavolini, Opere. 528.
Chasse et Pêche. 20.
Class, Tierw. Rom. Ren. 358.
Claus, Lehrb. Zool. 317.
Cohn, Tiernam. Schimpfw. 296.
Coward a. Oldham, Vertebr. Chesh. Bay. 317.
Daday, Süssw.-Mikrof. Dt.-Ostafr. 296. 342. 398. 509.
Dahl, Anleit. Beob. 270.
Danmarks Fauna. 399. 573.
Dohrn (v. Boveri). 550.
Dugmore, Cam. Adv. Afr. 446.
Dyrevennen. 20.
Eleveur. 20.
Ergebnisse Exped. Kilimandj. 196. 237. 358. 399. 550.
— Reise Werners Sud. 550.
Eugenies Resa. 550.
Fauna Brit. India. 214. 528.
— Dt. Kolonien. 134. 270. 550.
— *Südwestaustral.* 112. 446.
Flugschr. Dt. Ges. Zücht. 270.
Galloway, Elem. Zool. 296.
Grevé, Gift. Ostseeprov. 238.
Günther, Tiergarten. 550.
Harmsworth Nat. Hist. 253.
Hertwig, Lehrb. Zool. 112.
Hertwig-Festschrift. 573.
Hesse u. Doflein, Tierbau u. Tierleben. 134. 270.
Hilzheimer, Haustiere. 270.
Holt, Surv. Coasts Dubl. 510.
Huitfeldt, Jaegerliv. 510.
Jahrbuch Tierzucht. 422.
Jahrbücher, Zool. 20. 112. 134. 154. 215. 253. 399. 422. 446. 510. 574.
Jahresbericht, Zool. 422.
— Niedersäch. Zool. Ver. 550.
Index Names Zool. Rec. 215.
Invertebr. Swed. Mus. 154.
Investigator. 134.
Jordan, Vertebr. N. U. S. 270.
Klampfl, Jagd. Polarreg. 466.

Klunzinger, Stuttg. Tiergärt. 358.
Kmunke, Auf Eisbären. 347.
Kuhnert, Tierbilder. 574.
Kükenthal u. Hartmeyer, Reise Westindien. 574.
Lamarck, Choix Textes. 178.
— Catal. Collect. 296.
Lebensbilder Tierwelt. 20. 342. 490. 550.
Linnean Soc. London, Journ., Zool. 20. 377. 378. 550.
— Trans., Zool. 215. 399. 550.
List Abbrev. Zool. Rec. 215.
Madeira, Hunt. Br. E. Afr. 178.
Mainzer, Jagd Tann. Jud. 179.
Marine Invest. S. Afr. 550.
Méheut, Etud. Anim. 154.
Meier, Animal Study. 446.
Mémoires Soc. Zool. Fr. 20.
Mitteilgn. Zool. Mus. Berlin. 20. 296. 446.
— Zool. Stat. Neapel. 20. 154. 446.
Möbius (v. Matzdorff). 359.
Monatsschrift, Oesterr., Tierheilk. 20.
Monitore Zool. Ital. 20.
Nobre, Fauna aqu. Port. 466.
North Amer. Fauna. 20.
Notes Leyden Mus. 20. 422.
Novitates Zool. 20. 112.
Parasitology. 20.
Parker a. Haswell, Zool. 528.
Pfurtscheller, Wandtaf. 550.
Poty, Zool. agricole. 342.
Proceedings New Engl. Zool. Club. 21.
Results Sw. Exped. Egypt. 466.
Revue Suisse Zool. 21. 113. 253.
Rolland, Faune France. 238.
Römer u. Schaudinn, Fauna arct. 348.
Roosevelt, Afr. Wander. 490.
— Afr. Game Trails. 490.
Rörig, Tierw. u. Landw. 21.
Ruwenzori Exped. 154. 270.
Sarasin, Tierw. Ceylon. 215.
Schmeil, Leitf. Zool. 253.
— Tierreich. 253.
— Zool. Wandtafeln. 253.
Schultze, Südafrika. 113. 296. 491.
Sélys-Longchamps. Catal. Coll. 238. 446.
Semper, Philippinen. 399. 466.
Sharp, Gen. Zool. Rec. 215.
— Vertebr. Zool. Record. 134.
Smalian, Grundz. Tierk. 296.
Süsswasserfauna Deutschl. 21. 113. 574.
Tafeln, Zool. 21. 215.
Taschenberg, Biblioth. 215.
Taschenbilderbogen. 253.
Thomson, Outl. Zool. 574.
Tidskrift, Sv. Jägareförb. 21.
— Norsk Jaegerfor. 21.
Tier-Börse. 21.
Tierfreund, Allg. Bayr. 21.
Tiermarkt. 21.
Tierreich. 422.
Tijdschrift Dierk. Ver. 21.
Tozzer a. Allen, Mayafig. 270.
Travaux Inst. Zool. Montp. 399.
Velitchkovsky, Faune Walouyki. 113.
Verdun, Précis Zool. 238.
Vögler, Präparator. 342.
Waite, Vert. Isl. N. Zeal. 359.
Wandtafeln Tierk. 113. 296.
Wieland, Conserv. Vert. 296.
Wild Animals Africa. 466.
Wild u. Hund. 21.
Zentralblatt, Zool. 21.
Zimmermann, Tiere Heimat. 574.
Zoologica. 21. 113. 215. 297. 342. 399. 491. 510.
Zoological Record. 134. 215.
— *Society London*, Proc. 21. 297.
— — — Trans. 154. 270.
Zoologist. 21.

Anatomia, Physiologia et Embryologia comparata.

American Journal Anat. 22. 342.
— — Physiol. 22.
Anatomical Record. 22.
Annals trop. Medic. 22.
Anzeiger, Anat. 22. 198. 378.
Arbeiten chem. Physiol. 22.
— Grosshirnrinde. 216.
— Hirnanat. Inst. Zür. 22. 198.
— Neur. Inst. Wien. 271. 510.
— pathol. Anat. Tübing. 271.
— Psychol. 378.
— Zool. Inst. Graz. 238. 297. 359.
— Zool. Inst. Wien. 113. 551.
Archiv Anat. u. Phys. 22. 271.
— Entwicklungsmechan. 22. 216. 378. 399. 491. 551.
— exper. Pathol. 22.
Archiv ges. Physiol. 22. 113. 135. 179. 238. 271. 297. 342. 378. 399. 422. 446. 467. 510. 528. 551.
— ges. Psychol. 23.
— mikrosk. Anat. 22. 179. 271. 297. 399. 467.
— pathol. Anat. 22. 253. 359. 446.
— Schweiz., Tierheilk. 25.
— Skand., Physiol. 22.
— Tierheilk. 23.
— vergl. Ophthalmol. 22.
— Zellforschung. 23. 155. 216. 348. 422. 528. 551.
Archives Anat. microsc. 23. 297. 491.
— Biol. 23. 253.
— *Intern.* Physiol. 23.
— *Ital.* Biol. 23.
— *Neurol.* 23.
— Psychol. 23.
Archivio Anat. e Embr. 23. 135. 467.
— Fisiol. 23. 528.
Arnold, Glykog. Herz. 155.
Arnold, Nierenstruktur. 400.
Arrhenius, Absond. Saft. 155.
— Gesetze Verdauung. 155.
Asher, Stoffaustausch. 179.
Ask, Entw. Drüs. Bindeh. 216.
Bardeen, Hum. Embryol. 467.
Bardeleben, Anat. Menschen. 348.
Barfurth, Regen. Med. 297.
Bayer, Einfl. Drüs. Autol. 113.
Beiträge pathol. Anat. 23.
Benedict and Carpenter, Respir. Calorimeters. 400.
Berger, Temperat. Hirns. 135.
Best u. Cohnheim, Magenverdauung. 551.
Bibliographie Anat. 23.
Biologica. 23.
Biological Bulletin. 23. 135. 179. 271. 342. 378. 423.
Blunschy, Viscos. Blutes. 378.
Bluntschli, Indiv. Var. 551.
Bohn, Entst. Denkverm. 551.
Bohn, Probl. Act. Anim. 113.
Bonne, Ecorce cerebr. 271.
Bosch, Urspr. Zellenl. 574.
Brücke, Beziehgn. Musk. 378.
Bujard, Typ. append. Muqu. 491.
Bulletins Soc. Anat. Paris. 23.
Burlet, Leber Embryo. 574.
Bütschli, Vergl. Anat. 574.
Buttersack, Elastizität. 348.
Catal., Intern., Lit. 155. 378.

Cellule. 23. 114. 271. 528.
Chaine, Anat. Muscl. fess. 297.
Chauveau e Arloing, Anat. Anim. domest. 216.
Cohnheim u. Pletnew, Gaswechs. Musk. 551.
Cramer, Polydaktylie. 216.
Cunningham, Man. Anat. 491.
Davis, Appl. Anat. 551.
Dekker, Auf Vorposten. 253.
Demoor, Méc. Lymphogen. 238.
Deutmann, Rad. u. Stoffwechsel. 318.
Dilling, Atl. Hämochrom. 378.
Dubois, Pourpre. 23.
Dumont, Nierenb. Haust. 238.
Ebbinghaus, Psychol. 343.
Ehrlich u. A., Mikrosk. Techn. 155.
Einthoven, Saitengalvan. 114.
Encéphale. 23.
Ergebnisse Anat. 253. 446.
— allg. Pathol. 198. 423.
— M. Rosa-Exped. 216.
— Physiol. 216. 446.
— wiss. Medizin. 23.
Eternod, Oeuf humain. 238.
Fedorow, Lungenvene. 216.
Fick, Anat. Gelenke. 318.
Fiessinger et Marie, Ferm. digest. Leucoc. 423.
Folia Haematologica. 23.
— *Neurobiol.* 23.
Friedmann, Abbau Carbonsäuren. 271.
Frölich, Fortbew. Tier. 378.
Fuchs, Knorp. Deckkn. 271.
Gaupp, Norm. Asymm. 179.
Gegenbaur, Anat. Menschen. 574.
Gehrmann, Wass. Gewebe. 423.
Giornale Anat. Anim. 23.
Gley, Physiologie. 400.
Göppert, Entw. Var. Art. 114.
Gourmont, Physik Liebe. 271.
Gräfenberg, Musk. Extr.-Missbild. 551.
Greeff, Anl. Unters. Aug. 179.
Greenwood, Spec. Sens. 318.
Grimsgaard, Mörke Maan. Infl. 574.
Groyssmann, Musk. Herrerokindes. 23.
Grund, Unters. Stoffw. 343.
Gutherz, Histol. Muskelf. 343.
Guyer, Anim. Micrology. 297.
Haller, Bauchmark. 467.
— Kontin. Nervensyst. 447.
Haller, Mantelgeb. Grosshirn. 574.
Handbuch Entwicklungsg. Menschen. 238.
— Neurol. 359.
— Physiol. Mensch. 135. 423.
— physiol. Methodik. 135. 297. 318.
— vergl. Physiol. 343. 359. 467. 574.
Hart a. Fuller, Phosphorus Nutrit. Anim. 447.
Hartmann, Aufg. Z. Nerv. 271.
Harvey, Beweg. Herz. 318.
Hefte, Anat. 24. 114. 198. 239. 253. 378. 447. 575.
Heine, 3. Lid Haustiere. 239.
Helmholtz, Augenspiegel. 359.
— u. Akkommod. 155.
Henneberg, Ohrmuschel. 198.
Hermann, Physiol. 298.
Hertwig, Lehrb. Entwgsg. 343.
— Rad. Wirk. Eier. 216. 467.
— *-Festschrift.* 575.
Herzog, Placentat. Man. 491.
Holl, Entw. Wink. Hirns. 114.
Holmgren, Umsetz. Muskelfasern. 253.
Honcamp, Cellul. Tierk. 198.
Horand, Geschlechtstr. 491.
Howard, Vis. Cells Vert. 491.
Huxley, Grundz. Physiol. 114.
Jahrbuch, Morphol. 24. 135. 239. 318. 423. 510.
Jahrbücher, Zool. 24. 135. 179. 254. 298. 359. 379. 510.
Jahresbericht Anat. 510.
— Immunitätsforsch. 400. 423.
— Neurol. u. Psychiatr. 379.
— Physiol. 271.
Jahresberichte Anat. 114. 239. 551.
Jaksch, Vergiftungen. 298.
Joris, Voies cond. neur. 198.
Journal Anat. a. Physiol. 24.
— Anat. et Physiol. 24. 114. 272.
— Comp. Neurol. 24. 135.
— Exper. Medic. 24.
— Exper. Zoöl. 24. 216. 511. 551.
— Morphol. 24. 272. 467. 575.
— Neurol. 24.
— Physiology. 24. 528.
— Physiol. et Pathol. 24.
— Psychol. u. Neurol. 24. 216.
— Quart., Microsc. Sc. 25. 216. 272. 379. 511. 575.
Ipsen, Entst. Fettwachs. 423.
Kallius, Entw. Zunge. 359.
Keibel, Normentafeln. 359.
Kitt, Pathol. Anat. Haust. 491.
Knoll, Kern u. Cytopl. 254.
Koch, Vulva Haustiere. 528.
Kollmann, Plast. Anat. 343.
Korschelt u. Heider, Entwgsg. Wirbell. 379. 511.
Kotelmann, Ophth. Hebr. 179.
Kraus u. Nicolai, Elektrokardiogr. Menschen. 254.
Kraus u. Ranzi, Tumor. 379.
Krönig, Nachw. Methämogl. 379.
Kükenthal, Zool. Prakt. 216.
Külbs, Einfl. Beweg. Org. 272.
Kuenen, Anat. Amöbiasis. 24.
Langelaan, C. Zenuwst. 298.
Latarget et Forgeot, Circul. Intest. 511.
Laumonier, Physiol. gén. 318.
Lenhartz, Mikrosk. Krankenbett. 318.
Lieder, Psych. Energie. 198.
Lilienthal, Os acetabuli. 491.
Livon, Physiol. expérim. 198.
Lo Bianco, Not. Napoli. 155.
Loeb a. Maxwell, Ident. Heliotr. Anim. a. Pl. 239.
Logan, Biol. Physics. 298.
Loisel, Zool. à 1800. 511.
Lombroso (v. Kurella). 551.
— (v. Rühl). 491.
Lubosch, Wirbeltiergel. 575.
Lüthje, Kräfte Organ. 298.
McCollum, Nucl. Synth. 575.
Malone, Kerne Dienceph. 379.
Marburg, Mech. Beweg. 447.
Marinesco, Cellule nerv. 198.
Marsh, Locow. Disease. 379.
Marshall, Reproduction. 511.
Martius, Leib u. Seele. 298.
Mavas, Rég. cil. Rétine. 318.
Maximow, Unters. Blut. 447.
Maxwell, Experim. Ear. 491.
Michaelis, Entwgsg. Mensch. 298.
Minnemann, Diff. Wahrn. 254.
Minot, Embryology. 491.
Monakow, Lokal. Hirnf. 551.
Monatsschrift Anat. 24. 114. 272. 318. 423. 575.
Montuori, Ossidaz. org. 447.
Mooser, Arom. Körp. Harn. 528.
Mühlmann, Altern. 359.
Müller, Vererb. Geschl. 272.
— Serodiagn. Techn. 136.
— Zwergwuchs. 400.
Nemec, Befruchtgsvorg. 491.
Neurologia. 298.

Neveu-Lemaire, Not. Amér. Sud. 136.
Névraxe. 24.
Nicati, Physiol. ocul. 24.
Ohm, Seelenleb. Tiere. 198.
Oppel, Anpass. Blutgef. 272.
Oppenheimer, Fermente. 467.
Örl, Säurewechs. Mensch. 528.
Paltauf, Eiweissreakt. 467.
Panzer, Funkt. Leber. 467.
Pappenheim u. Ferrata, Zellform. Blutes. 528.
Pawlow, Naturw. u. Hirn. 551.
Perroncito, Mitoc. sperm. 575.
Pflüger (v. Cyon). 298.
Pochon, Langerh. Inseln. 254.
Poll, Biol. Nebennierens. 343.
Popoff, Ovule mâle. 198.
Prenant, Mitose. 511.
Przibram, Quellung. 528.
Pütter, Ernähr. Wassert. 24.
Quidor, Etud. stéréosc. 349.
Rabl, Extrem. Wirbelt. 552.
Ramón y Cajal, Histol. Syst. nerv. 379.
Reichenbach, Dynam. Magn. 575.
— Mensch u. Od. 447.
Reichert a. Brown, Corresp. Proteins. 400.
Reitz, Farbenblindheit. 400.
Report Veter. Surg. Cape. 423.
Reports Evol. Comm. Roy. Soc. 198.
Retzius, Strukt. Protopl. 423.
Review Neurol. 25.
Revilliod, Infl. Alim. Tube digest. 528.
Revue Histol. 136. 272.
Richet, Physiol. 136.
— Dict. Physiol. 136. 349.
Rohr, Dioptr. Auges. 179.
Rosin, Herz u. Blut. 447.
Rübel, Gewicht Hirn. 400.
Rubner, Kompens. Leist. 254.
Rückert, Anat. Anst. Münch. 447.
Ruge, Grenz. Pleurasäcke. 298.
Sachs, Menschl. Körper. 349.
Sammlung anat. Vortr. 136. 179. 298. 359.
Sander, Anst. Schallerr. 511.
Saxl u. Rudlinger, Biolog. Menschen. 349.
Schaffer, Plasmazellen. 136.
Scheitlin, Blutviskosität. 528.
Schenck u. Gürber, Physiol. Menschen. 298.
Schimkewitsch, Anat. Wirbeltiere. 25.
Schlater, Nabelbläsch. 254.
Schridde u. Nägeli, Hämatol. Techn. 136.
Schultz, Prinz. Embryol. 528.
Schumkowa-Trubina, Morphol. Leber. 400.
Schwalbe, Missb. u. Var. 179.
— Morphol. Missbild. 25. 254.
Schwann, Mikr. Unters. 575.
Sitzungsberichte Ges. Morph. München. 359.
— Physiol. Ver. Kiel. 343.
Skiba, Mark Haustiere. 239.
Smith, Exper. Anal. Sex. 198.
Smith, Probl. Evol. Brain. 239.
Sokolowsky, Seelenleb. höh. Tiere. 179.
Spencer a. Anim. Evol. 136.
Spiess, Fonct. digest. 349.
Spitzer, Kreuz. Nervenbahn. 298.
Stauffacher, Kernstrukt. 254.
Steinach, Geschlechtstr. 528.
Steno, Opera philos. 359.
Sterzi, Tess. sottocut. 467.
Stockhausen, Tierkörp. 423.
Stöhr, Lehrb. Histol. 575.
Stracker, Plica duodeni. 217.
Studien, Psychische. 25.
— Psychol. 114. 198.
Thayer, Conceal. Color. 254.
Thompson, Thyr. Gl. Vertebr. 423.
Tigerstedt, Physiol. 217.
Travaux Lab. biol. Madrid. 25.
— Lab. Physiol. Genève. 179.
Triepel, Anat. Namen. 349.
— Nomina anat. 25.
Ulmer, Best. Blutkörp. 575.
Verhandlungen Physiol. Ges. Berlin. 179.
Verworn, Mech. Geistesleb. 155.
Villiger, Gehirn. 528.
Völsch, Anat. Mandelk. 575.
Vortr. u. Aufs. Entwgsmech. 25. 272.
Voss, Fettbestimm. Blut. 529.
Vriese, Anat. Rotule. 198.
Wagner, Regen. Tiere. 379.
Weber, Psych. Einfl. Körp. 179.
Weichardt, Ermüdgsst. 511.
Welch, Stearine Tierr. 400.
Wester, Chitin. 272.
— Chitin Tierreich. 136.
Wilder, Hist. hum. Body. 272.
Wilson, Cows' Milk. 400.
Witasek, Raumwahrn. 343.
Woll a. Humphrey, Mach. Milking. 467.
Worch, Kastration. 575.
Wreschmer, Gedächtn. 400.
Wright, Histog. Bloodpl. 467.
Wundt, Physiol. Psychol. 136.
Zander, Nervensystem. 447.
Zeitschrift allg. Physiol. 25. 298.
— angew. Psychol. 25.
— Biologie. 25. 254. 552.
— Biologische. 155. 254. 343.
— ges. Neurol. 198.
— Immunitätsforsch. 25. 360.
— Infekt. Haust. 25. 400.
— Morph. u. Anthr. 25. 136. 379.
— Psychol. 25. 492. 529.
— Tiermedicin. 25.
— Veterinärkunde. 25.
— wiss. Zool. 25. 180. 239. 272. 349. 360. 511. 552.
Zentralblatt Biologie. 298.
— Biologisches. 26.
— ges. Biol. 26.
— Neurol. 26.
— norm. Anat. 26.
— Physiol. 26. 272.
Ziegler, Begriff Instinkt. 400.
Zolla, Fibr. text. anim. 239.
Zuckerkandl, Jacobsonorg. u. Riechlapp. 360.

Homo.

Aarböger Nord. Oldkynd. 26.
Aguilera y Gamboa, Jalón. 155.
Aigner, Hallstatt. 529.
Ailio, Wohnplatzf. Finl. 217.
Altertümer Posen. 298.
— heidn. Vorzeit. 254.
Ameghino, Industr. lith. 400.
— Not. Scor. Argent. 379.
Amer. Anthropologist. 26.
— *Antiquarian.* 26.
Andree-Eysn, Volksk. 136.
Annals Archaeology. 26.
Anthropologie. 26.
Anthropophyteia. 467.
Anthropos. 26. 115.
— *-Bibliothek.* 379. 512.
Archiv Anthropol. 217. 343.
— Intern., Ethnogr. 26. 400.
— Kriminalanthropol. 26.
— Rassen-Biol. 26.
Archives Anthropol. crim. 26.
Archivio Antropol. 26.
— Psichiatria. 26.
Bachauer, Gehörgang. 424.
Barrett, Modoc Culture. 400.

Bartelt u. Waase, Ruppiner Wälle. 400.
Baessler-Archiv. 492.
Bastians Völkergedanke. 298.
Beiträge Rassenkunde. 239.
Bellucci, Fetic. Ital. 199.
Bendixen, Aus Mus. Berg. 254.
Bertz, Altert. Schwerin. 199.
Birkner, Diluv. Mensch. 273.
Blätter, Prähistor. 26.
Boas, Kwakiutl. 298.
Bogoras, Chukch. Mythol. 298.
Bölsche, Mensch Vorzeit. 180.
Boman, Antiqu. And. Arg. 136.
Branca, Fossil. Mensch. 529.
Braun, Siedelg. Bosporus. 512.
Brepohl, Beitr. Zigeunerk. 512.
Brown, Melanes. a. Polyn. 529.
Brunnhofer, Ar. Urzeit. 180.
Bulletin Compt. Ethnogr. Belg. 26.
— Soc. Anthropol. Brux. 26.
— — — Paris. 26.
Bullettino Paletnol. Ital. 26.
Bureau Amer. Ethnol., Bull. 27. 199. 273.
Burton, Amer. Music. 115.
Buschan, Balkanvölker. 319.
— Völkerkunde. 136.
Bushnell, Choctaw. 273.
Caillot, Polynés. orient. 512.
Carton, Ornem. Afr. Nord. 492.
Catal., Intern., Liter. 343.
Churchward, Signs primord. Man. 467.
Clapp, Igorot Vocabul. 447.
Claerhout, Westflandre. 492.
Collection Monogr. ethn. 273.
Congrès préhist. France. 576.
Cowan, Maoris. 199.
Czarnowski, Kinnb. Ojc. 424.
Czekanowski, Z.-Afrika. 512.
Darwins Abst. Mensch. 136.
Daumont, Évol. Homme. 319.
Davenport, Eugenics. 447.
Dayrell, Stor. S. Nigeria. 467.
Déchelette, Archéol. préh. 492.
— Culte préh. Soleil. 136.
Delhaise, Warega. 273.
Dixon, Chimariko Ind. 467.
Dröber. Aïnos. 424.
Eichhorn, Taf. Thür. 136.
Emerson, Songs Hula. 199.
Etnografitsch. Obosrénje. 27.
Evans a. others, Anthropol. u. Klassiker. 529.
Feist, Europa Vorgesch. 180.
Fewkes, Gila Ruins. 217.
— Mesa Verde Antiqu. 27.
Forschungen Frühgesch. Europas. 400.
Frazer, Totem. a. Exog. 319.
Friedenthal, Weib. 468. 576.
Frobenius, Typ. Westsud. 401.
— Schwarz. Dekameron. 468.
Fundberichte Schwaben. 379.
Gennep, Rit. Passage. 273.
Gerbing, Flurnam. Gotha. 529.
Geyr u. Gössler, Gräb. Tannh. 298.
Gobineaus Rassenwerk. 155.
Goddard, Kato Texts. 115.
Gorjanovic - Kramberger, Unterkief. Eskimos. 136.
Haeckel, Anthropogenie. 319.
Hahne, Vorgesch. Europa. 512.
Handbook ethnogr. Coll. Br. Mus. 254.
Hartland, Prim. Patern. 180.
Hasse, Pêche Anvers. 155.
— Crân. Robenh. Anvers. 468.
Heikel, Finn. Völkersch. 27.
Heilborn, Mensch Urzeit. 512.
Henry, Ame Bambara. 379.
Holwerda, Ontw. Arch. 492.
Homme Préhistorique. 27.
Houzé, Crân. Hastière. 155.
— 3 Crân. Arlon. 155.
Hrdlicka, Crania Arkans. 217.
— Tuberc. Ind. U. S. 27.
Hütten, Sied. Hoh. Venns. 254.
Jahrbuch Altertumsk. 27.
— Mus. Völkerk. Leipzig. 401.
Jochelson, Yukaghir. 299.
Journal Anthr. Inst. Gr. Brit. 27.
— Polynes. Soc. 27.
— Russ. Anthropol. 27.
Iyer, Cochin Tribes. 239.
Kaindl, Vorgesch. Osteur. 180.
Katalog Ethnogr. Mus. Leiden. 299. 576.
Kirchhoff, Darwinismus. 254.
Kleiweg d. Z., Menangk. 180.
Knorr, Friedh. Schlesw. 254.
Kobert, Edelst. Vorzeit. 380.
Koch-Grünberg, Indianer. 27.
— Indianertyp. Amaz. 254.
Korrespond.-Blatt Dt. Ges. Anthropol. 27.
Leboucq, Anthropol. préh. 319.
Lehmann-Nitsche, Chiriguenos. 180.
Le Rouzic, Monum. Carn. 576.
Lissauer (v. Conwentz). 239.
Livi, Antropol. 401.
Mc Cabe, Prehist. Man. 299.
Mc Cay, Beng. Jaildiet. 529.
Macgowan, Chin. Tables. 576.
Maler, Explor. Peten. 576.
Man. 27.
Mannus. 27.
Marelli, Crâneo Argent. 199.
Mathew, 2 Trib. Queensl. 401.
Maunier et d'autres, Popul. Annam. 27.
Mémoires Soc. Antiqu. Nord. 468.
Memoirs Peabody Mus. 576.
Merker, Masai. 137.
Mitteilungen Anthropol. Ges. Wien. 27.
— Schles. Ges. Völkerk. 424.
Moore, Antiqu. Arkansas. 552.
— Ouachita Antiqu. 27.
Morgan, Prem. Civilisat. 199.
Mortillet, Préhistoire. 137.
Moszeik, Mal. Buschm. 576.
Muchan, Alt. Hermundur. 468.
Nelson, Shellm. S. Franc. 137.
Nelson, Ellis Land. Shellm. 299.
Nordgaard og Rygh, Buseboplads. 360.
Outes. Exam. crit. Mém. 380.
Overbergh, Basonge. 273.
— Mangbetu. 273.
Peekel, Relig. Neumeckl. 512.
Penka, Alte Völk. Osteur. 239.
Pič, Aphorismen. 180.
Pittard, Anthrop. Suisse. 319.
Platzhoff-Lejeune, Tess. 27.
Putnam Annivers. Vol. 255.
Races Humaines. 255.
Rapporten oudheidk. Onderz. Java. 217.
Rehse, Kiziba. 199.
Reinach, Orpheus. 299.
Reinhardt, Bevölk. Eisz. 299.
Revue Étud. Ethnogr. 27.
— École Anthropol. Paris. 27.
— Ethnogr. et Sociol. 447.
— Polit.-anthropol. 27.
— *Préhist.* Est France. 27.
Rhamm, Germ.-Sl. Altert. 137.
Roth, Fight. Weapons. 137.
Rutot, Moust. et Aurign. 299.
Samuelson, Human Race. 27.
Sapir, Yana Texts. 217.
Schetelig, Kjöretöi. 552.
— Gravröis. Hardanger. 401.
— Kulturh. Saml. Berg. 255.
Schlaginhaufen, Kaiser-Wilhelmsland. 512.
Schlesiens Vorzeit. 27.

Schmidt, Pygmäenvölk. 217.
— Austrones. Relig. 299.
Schmitter, U. Yuk. Cust. 447.
Schonken, Kapholl. Überl. 401.
Schött, Herk. Etrusker. 401.
Schuster, Pithecanthrop. 180.
Schwanhäuser, Seelenleb. Dschagganeger. 512.
Schwerz, Schaffhausen. 492.
Science of Man. 27.
Seligman, Melan. Br. New Guin. 239.
Senet, Ascend. Hombre. 27.
Solberg, Funde Ostfinm. 576.
Starr, Not. Congo State. 137.
Steinhausen, Germ. Kult. 137.
Stiegelmann, Altamira. 468.
Stoller, Lüneb. Spuren. 380.
Strahl u. Beneke, Embr. 360.
Strehlow, Arandast. 360.
Stuhlmann, Handw. Ostafrika. 552.
Swanton, Tlingit Myths. 199.
Tarbell, Catal. Mus. Chic. 199.
Theal, Ethnogr. S. Africa. 343.
Thurnwald, Bismarckarchip. 576.
— Arbeitskräfte Südsee. 576.
Thurston a. Rangachari, Cast. S. India. 273.
Tournier, Mégal. S.-Nect. 137.
Travaux Ethnogr. 28.
Trebitsch, Eskim. Grönl. 299.
Verhandlungen Amerik.-Kongr. 28.
Veröffentlichungen Mus. Völkerk. Frankf. 360.
Vervaeck, Taille Belg. 155.
Vives, Arte Egeo España. 273.
Vliebergh et Ulens, Popul. agric. Hesb. 155.
Volkskunde. 28.
Waterman, Pract. Dieg. 255.
Waxweiler, Soc. hum. avant Livre. 217.
Weale, Conflict Colour. 576.
Weisgerber, Blancs Afr. 180.
Weiss, Völk. N. Dt.-Ostafr. 137.
Weule, Kult. Kulturlosen. 529.
Wheeler, Relat. Australia. 468.
Wilser, Leb. Urmensch. 217.
Winckler a. Puchstein, Excav. Boghaz-Keui. 199.
Wundt, Völkerpsychol. 424.
Ymer. 28.
Zeitschrift Ethnol. 28.
— Prähistor. 28. 115. 319. 447.
— Ver. f. Volksk. 28.
Zentralblatt Anthropol. 28.
Zunkovic, Slaven. 180.

Mammalia.

Adams, Breed. Hab. Mole. 115.
Allen, Solenod. parad. 529.
— Not. Mamm. Hainan. 156.
— Mamm. Brit. E. Afr. 156.
— White Bear Br. Col. 156.
Ameghino, Dentit. Tapir. 360.
— Nueva Espec. Tapir. 360.
Andrews, Not. Eubal. 156.
— Whal. E. N. Pacific. 156.
Aynaud, Globulin. 180.
Barrett-Hamilton, Brit. Mamm. 468. 552.
Bender, Halsorg. Orycter. 199.
Bertelli, Condotti Mand. 199.
Bidault, Mamm. nuisibl. 199.
Boas, Fuss Carniv. 217.
— Elephant's Head. 468.
Brasch, Papilla renalis. 217.
Broman u. Ask, Entw. Pinnip. 343.
Brückner, Kopfarter. Hund. 199.
Bruhns, Nagel Affen. 217.
Bucher, Brustorg. Hund. 299.
Büttner-Wobst, Flimmerbeweg. 468.
Carlsson, Macroscelidae. 28.
— Beziehgn. Galidia. 137.
Diffloth, Moutons. 28.
— Lapins, Chiens, Chats. 320.
Dilg, Schädel Manatus. 28.
Dixon, N. Calif. Gray Fox. 217.
Drake-Brockman, Somalil. 137.
Dräseke, Hyracidenhirn. 217.
Dreyer a. Ray, Bloodvol. 401.
Dröge, Unters. Kälbern. 529.
Eassie, Var. Skel. Horse. 217.
Ellenberger u. Scheunert, Physiol. 115.
Elliot, New Cebus. 156.
— New Pithecus. 448.
— New Afr. Cercopithec. 343.
Elze, Hist. embr. Darms. 424.
Flöricke, Fremde Säuget. 492.
Fogliata, Tipi Equine. 448.
Gläsmer, Beugemusk. 299.
Göppert, Variet. Arter. 115.
Görtz, Fesselbein. 424.
Gregory, Ord. Mamm. 217.
Grinnell, Spott. Bat Calif. 240.
Guth, Bayer. Rotvieh. 468.
Haller, Hypoph. Placent. 28.
Hasselgren, Gotl. Däggdj. 180.
Heinrich, Entw. Zahnbein. 28.
Heller, 2 Papers. 217.
— Antelope Br. E. Afr. 380.
— 5 Rod. Br. E. Afr. 380.
Heller, Mamm. Alaska Exped. 240.
— 7 E. Afr. Mamm. 552.
Henneberg, Schwanzautot. 199.
Hilty, Uterusmuc. Rind. 424.
Holl, Wind. Ateleshirne. 273.
Hollister, Mamm. E. Afr. 255.
Honda, Gehörorg. Hund. 380.
Houy, Rückendrüse Dicotyles. 217.
Hoyningen-Huene, Estl. Dachs. 448.
Hund. 28.
Jänicke, Unters. Gaumen. 217.
Ihering, Mamm. Braz. merid. 552.
Illing, Cytobl. Gewebe. 217.
Israel, Röhrbein Pferd. 424.
Kajava, Musk. Hand. 552.
Kallius, Entw. Zunge. 360.
Knottnerus-Meyer, Thomsonsgazelle. 320.
Kükenthal, Unters. Wal. 199.
Lane, Obs. Tatu novemc. 180.
Lankester, Okapi. 512.
Lauxen, Phosphor Hund. 424.
Leche, Milchgebiss. 28.
Lewy, Degen.-Versuche. 576.
Lillie, Obs. larg. Cetac. 529.
Lindenau, Rinderaugen. 529.
Lönnberg, Anat. Ind. Tap. 424.
— Dentit. Delphinapt. 424.
Lull, Evol. Elephant. 199.
Lydekker, Mamm. Zool. Rec. 137.
Mc Clure a. Silvester, Lymph.-ven. Commun. 199.
Mahlich, Uns. Kaninchen. 28.
Martin, Atl. Mamm. Fr. 512.
Miller, New Hippopotam. 255.
— New Carniv. China. 468.
— New Carniv. Br. E. Afr. 218.
— New Philipp. Mamm. 468.
— Saccostom. Br. E. Afr. 380.
Moll, Invol. Uter. Maulw. 218.
Mollison, Proport. Prim. 576.
Orth, Hund Altertum. 380.
Osgood, Bear Alaska. 199.
— New E. Afr. Mamm. 299.
— New Mamm. Br. E. Afr. 492.
Ötken, Hist. Flotzmaul. 255.
Ouwens, Mamm. Célèbes. 448.
Rat and publ. Health. 492.
Rawitz, Z.-Nerv. Cetac. 255.
Retzius, Sperm. Aporna. 156.
Ribbing, Schenk. Tetrap. 401.
Richter, Iris Schafes. 529.
Roscher, Darm Cricetus. 273.

Röthig, Sept. Didelphys. 199.
Rothschild et Neuville, Okapi E. Afr. 180.
Sagadinas, Ovar. Lepus. 255.
Schaffer u. Rabl, Thyreothym. Syst. Maulw. 320.
Schmid, Entwgsg. Musc. 424.
Schmidt, Vererb. Rind. 424.
Schneidemühl, Eingew. 180.
Schultze, Altersbest. Kälb. 529.
Schwalbe, Haare Halbaff. 218.
Schweyer, Schäd. Inuus. 401.
Seber, Musk. Mag. Einhuf. 529.
Seeberger, Masse Schafr. 529.
Seton, North. Animals. 273.
Shortridge, Distrib. Marsup. S. W. Austral. 273.
Sokolowsky, Affe u. Mensch. 576.
— Genossenschaftsleb. 320.
Steinmann, Abst. Säuger. 218.
Stemmer, Schild Suiden. 343.
Subkow, Einfl. Alk. Harn. 299.
Taylor, 2 Rod. Nevada. 218.
Tesdorpf, Muffelwild. 529.
Tournier, Eléphants. 28.
Trouessart, Mamm. Eur. 360.
Turner, Skel. Whale. 180.
Van d. Stricht, Oeuf. 156.
Vermeulen, Tuba Pferd. 28.
Virchow, Wirbels. Nash. 463.
— Rückenmusk. Schimp. 492.
Warren, Mamm. Color. 360.
Widakowich, Bild. Entyp. 28.
Will, Geweih Hirsche. 576.
Wilson, Inher. Col. Hors. 255.
Winge, Plesiocet. Danm. 299.
Wohlert, Tonsille Pferd. 576.
Würfel, II. Mag. Wiederk. 218.
Zarnik, Niere Echidna. 255.
Zurkirch, Extr. Coendú 468.

Aves.

Albertus Magn. Vogelk. 530.
Aquila. 401.
Arrigoni, Occh. Vicent. 29.
Auk. 29.
Aulmann, Rachenwand. 156.
Avicula. 29.
Bailey, Woodpecker. 360.
Baldamus, Hausgeflüg. 255.
Balston a. Shepherd, Birds Kent. 156.
Beebe, Search Wildern. 492.
Bernard, Ois. Ain. 424.
Bird Book, Brit. 320.
Bird-Lore. 29.
Blätter, Schweiz., Ornith. 29.
Bonizzi, Colombi dom. 29.
Braun, Rumel. Ornis. 380.
— Konstant. Vogelw. 115.
British Birds. 29.
Bulletin Brit. Ornith. Cl. 29.
Butler, Eggs Brit. Isl. 29.
Carriker, Birds C. Rica. 512.
Checklist N. Amer. Birds. 448. 468.
Clark, Birds Korea. 299.
— Birds Albatross. 299.
Condor. 29.
Cooke, N. Amer. Shoreb. 552.
Cory, Birds Illinois. 200.
— Birds Leeward Isl. 200.
Dabbene, Ornitol. Argent. 468.
Dantschakoff, Entw. Marks. 29.
Davenport, Inher. Fowl. 401.
Dewar, Indian Birds. 299.
Dresser, Eggs Eur. 200. 218.
Eaton, Birds New York. 424.
Eckardt, Zug u. Schutz. 255.
Emu. 29.
Etoc, Oiseaux France. 401.
Falco. 29. 218.
Fischl, Brieftaube Altert. 468.
Fraipont, Ois. S.-Longch. 240.
Geflügelwelt. 29.
Geflügel-Züchter. 29.
Genera Avium. 200.
Gladstone, Birds Dumfr. 401.
Godman, Petrels. 344.
Gottschalk, Jagdfasan. 530.
Gram, Husduen. 240.
Grinnell, New Molothr. 200.
— Birds Alaska Exped. 240.
— 2 Thryomanes. 240.
Gunning a. Haagner, Birds S. Africa. 512.
Hartert, Paläarkt. Vögel. 344. 492.
Heinroth, Zuchtvers. Locustella. 344.
— Brautente. 200.
— Einbürg. Brautente. 344.
Hennicke, Bild. Raubvög. 180.
Howard, Brit. Warbl. 29. 156.
Jahrbuch, Ornithol. 29.
Jahresbericht Zug Helgol. 468.
Ibis. 29.
Job, Franklin's Gull. 360.
Jourdain, Europ. Eggs. 156.
Journal Ornithol. 29. 468.
— Maine Ornithol. Soc. 29.
Jouy, Parad. Flyc. Japan. 448.
Iowa Ornithologist. 29.
Jürgens, Wirk. Nerv. vag. 530.
Kennel, Moelle osseuse. 552.
Klein, Ornis Bulgar. 156.
Kleinschmidt, Uns. Vögel. 29.
Krause, Oologia. 299. 530.
Kupfer, Kropfoperat. 530.
Löer, Unters. Temperat. 530.
Loos, Schwarzspecht. 380.
Lydon, Br. Birds' Eggs. 468.
Macgillivray. Life. 424.
Macoun, Canad. Birds. 137.
Maday, Vogelschutz Ung. 320.
Malcolm a. Maxwell, Grouse. 469.
Malesani, Deg. Colombi. 492.
Marriner, Kea. 218.
Martorelli, Fring. Trent. 273.
Matthews, Birds Austral. 530.
Messager Ornith. 255. 320.
Mitteilungen Vogelwelt. 29.
Monatsberichte, Ornithol. 29.
Monatsschrift, Ornithol. 30.
Nehrkorn, Katal. Eier. 299.
Neunzigs fremdl. Typen. 137.
Oologist. 30.
Ornis (Paris). 30.
— (Schwabach). 30.
Pascal, Colombi comest. 492.
Pearl, Reprod. Fowl. 137.
Pearl a. Curtis, Reproduct. Fowl. 469.
Pearl a. Surface, Egg-Product. dom. Fowl. 137.
Penard, Vog. Guyana. 530.
Poll, Mischlingsstud. 344.
Portier, Press. Liqu. 530.
Ptizewodstwo. 30.
Pycraft, Hist. Birds. 240.
Raschke, Taf. einh. Vög. 380.
Reichenow, Vög. R. Ben. 448.
Reiser, Vög. Nordsibir. 552.
Revue Franç. Ornithol. 299.
Ronna, Uccelli Ital. 137.
Rörig, Bedeut. Vogelw. 137.
Rubow, Stormmaagen. 576.
Sarudnyj, Vög. Pskow. 401.
Schachtzabel, Tauben. 180.
Schäff, Uns. Flugwild. 401.
Schlag, Dompfaff. 344.
Sharpe, Aves Zool. Rec. 137.
Swann, S. Amer. Ornith. 273.
Swarth, 2 Owls Arizona. 344.
Thienemann, Rossitten. 320.
Tidsskrift Fuglevenner. 30.
— Dansk Ornithol. For. 299.
Vallon, Libro Uccelli. 576.
Van't Hoff, Glykog. Tauben. 552.
Verhandlungen Ornith. Ges. Bayern. 255.
Vrienden, Onze gevleug. 30.
Wagner, Erst Henne o. Ei? 380.
Wayne, Birds S.-Carol. 530.

Welser, Dt.Vogelschutz. 137.
Welt, Gefiederte. 30.
Wenke, Bewohn. Meer. 255.
Westell, Br. nest. Birds. 469.
Wiese, Tropefugl. Fangensk. 401. 512.
Wjestnik Ptizewodstwa. 30.
Wilson Bulletin. 30.
Winge, Fugl. Danske Fyr. 299.
Zeitschrift Oologie. 115.
— Ornithol. 30.
Zimmer, Anleit. Beob. 344.

Reptilia et Amphibia.

Barbour, Herp.Jamaica. 300.
Boulenger, Fatbod.Bufo. 448.
— Rept. Zool. Rec. 138.
— Batraciens. 181.
— New Newt. 273.
— Rept. Jumbo. 344.
Brodsky, Einfl. Frosch. 424.
Brünauer, Entw. Ringeln. 553.
Bukowska, Differ. Urod. 424.
Chambers, Einfl. Frosch. 424.
Coghill, React. Diemyct. 138.
Dehault, Venins Batrac. 577.
Dendy, Vasc.Syst.Sphen. 156.
Ditmars, Rept. World. 492.
Dumeril et Bocourt, Rept. Mex. 138.
Eycleshymer a. Wilson, Plates Nect. 360.
Fejérváry, Herpetol. Rhônetals. 30.
Fleck, Entwgsg. Gecko. 424.
Flöricke, Kriecht. Dschl. 218.
— Kriecht. uns. Heimat. 380.
Gogorza, Piel Gallipato. 469.
Hagmann, Rept. Mexiana. 115.
Hasselgren, Gotl. Rept. 181.
Jaekel, Syst. Rept. 380.
Iwaschkiewitsch - Klewtochinsky, Einfl. Frosch. 553.
King, Spermatog. Bufo. 30.
Kothe, Zungenb. Anuren. 344.
Kunitomo, Entw.Hynob. 181.
Lissitzky, Hervorg. Extr. 273.
Lönnberg a. Andersson, Liz. Paraná. 156.
Meyer, Entw. Blindschl. 156.
Mietens, Entst.Milz Bufo. 469.
Mir y Navarro, Cocodr. Amer. 300.
Mocquard, Rept. Madag. 156.
Moodie, Rept. Epiphyses. 300.
— Clasp. Org. Amphib. 300.
Nakazawa, Entw.Triton. 115.
Nieden, Rept. Kameruns. 273.
Noguchi, Snake Venoms. 401.
Okajima, Org. Onychodact. 30.
Owston, List Japan. 115.
Pearse, React. Amph. 380.
Pitzorno, Particol. Chel. 448.
Reese, Dev. Brain Alligat. 380.
Ribbing, Schenk. Tetrap. 401.
Schmidt, Integ. Voeltzk. 218.
Schmitt - Marcel, Pseudohermaphr. Rana. 401.
Siedlecki, Jav. Flugfrosch. 30.
Stejneger, Batr. Formosa. 300.
— New Lizard Florida. 512.
— New Scinc. Philipp. 553.
Sternfeld, 3 Abhandl. 448.
— Schlang. Dt.-Ostafr. 138.
— Schlang. S.W.-Afr. 553.
Vaillant et Grandidier, Rept. Madagascar. 577.
Versluys, Salamander. 181.
— Streptost. Dinosaur. 360.
Werner, Amphib. u. Rept. 320.
— Geck. S.W.-Austral. 448.
— Rept. Mus. Brüssel. 240.
— Rept. Mus. Hamb. 115. 553.
Wunderer, Entw. Salam. 360.

Pisces.

Aarsberetn. Norg. Fisk. 577.
Abhandlungen Dt. Seefisch.-Ver. 300.
Allis, Cran. Anat. Loric. 116.
Anderton, N. Zeal. Obs. 274.
Anthony, Cultiv. Turbot. 448.
Antipa, Ichtiol. Roman. 138.
Anzeiger Fischereiind. 30.
Atkins, Food Salmon. 448.
Audigé, Reins Téléost. 493.
Bean a. Weed, Antelioch. 448.
— — Venom. Toadfishes. 530.
Bell, Flyfishg. Chub. 274.
Berg, 2 Mém. 320.
— Ichthyol. Amur. 361.
Bollettino Soc. Lomb. Pesca. 30.
Borja y Goyeneche, Disquis. Pesqueras. 402.
Boulenger, C., Pisc. Zool. Rec. 138.
— *G.*, Clarias cap. 274.
— Pisc. Ruwenz. Exped. 157.
Brohl, Hornfäden. 469.
Bulletin Soc. Aquicult. 30.
— Pêch. mar. N. Eur. 300. 402.
— *Popul.* Pisciculture. 30.
Cabs, Poiss. exot. 218.
Calvet, Not. Aquic. Cette. 402.
Carabin, Pêche Amat. Mer. 30.
Cockerell, Scal. Mormyr. 361.
— Scal. Afr. Characin. 361.
Cunningham, St. Helena. 448.
Dahl, Assessm. Age. 30.
Dammermann, Sacc. vasc. 577.
Derjugin, Bau Teleost. 577.
Dewar, Book Dry Fly. 512.
Dollo, Notolepis Coatsi. 218.
Downing a. Clark, Plan. 469.
Engel, Zähne Rostr. Prist. 157.
Evermann a. Kendall, Compar. Mackerels. 361.
— *a. Latimer*, Fish. Lake Woods. 553.
Fage, Téléost. Nice. 469.
Ferskvandsfiskeribladet. 30.
Fische Adriat. Meeres. 361.
Fischerei-Kalender, Dt. 30.
— *-Korrespondenz*, Dt. 30.
— *-Wesen*. 30.
— *-Zeitung*. 30.
— — Allgem. 31.
— — Deutsche. 31.
— — Oesterr. 31.
— — Schweizer. 31.
Fish a. Fish Eggs. 469.
Fisheries Ireland. 31. 116.
— *Branch* Ireland. 425.
Fishery Congr., Intern. 448.
Fishing-Gazette. 31.
Fiskeri-Beretn. Danm. 577.
— *-Tidende*, Dansk. 31.
— — Norsk. 31.
— *-Tidskrift* Finl. 31.
— — Svensk. 31.
Franz, Scholle. 181.
— Jap. Knochenfische. 553.
Fritsche, Thym. Selach. 577.
Gallichan, Trout Wat. Engl. 300.
Gamble, Light a. Pigment. 493.
Garau, Pêche mar. Algér. 181.
Giacomini, 2 sist. Ang. 200.
Gill, Angl. Fishes. 200.
Giornale Soc. Ital. Pesca. 31.
Gläsner, Entw. Petrom. 240.
Godey, Skel. Anat. Shark. 493.
Grassi, Svil. Murenoidi. 425.
Griffini, Pesci, Rettili. 577.
Gudger, Toadfish. 448.
Günther, Fische Südsee. 361.
Hoek, Rhine Salmon. 448.
Holder a. Miner, 2 Pap. 448.
Houy, Haftscheib. Echen. 157.
Hussakof, Shark Japan. 157.
Hutton, Scale Exam. 469.
Jordan a. Richardson, Serran. Japan. 138.
— *a. Thompson*, Goldeye. 448.

Jordan a. Thompson, New Sculpin. 300.
Kampen, Midd. Vissch. 255.
Keilhack, 2 Abhandl. 449.
Kendall, Fish. Labrador. 530.
Kerr, Featur. Lepidosir. 200.
Korrespondenzbl. Fischz. 31.
Kreyenberg u. Pappenheim, Fische Jangtze. 380.
Lahille, Zoarc. Argent. 116.
Lansimaki, Fibrillenb. 553.
Legendre, PêcheMarée basse. 530.
Lloyd, Investigatorfish. 138.
Lohberger, Embr. Lamna. 553.
Lönnberg u. Favaro, Fische. 116.
Luther, Kopf Stegostoma. 116.
— Musk. Trigem. Selach. 116.
Mac Bride, Lay. Amphiox. 31.
Malloch, Salmon, Trout. 138.
Marchand, Amphioxus. 300.
Marsh a. Cobb, Fisher. Alaska. 449.
Martin, Fishing Days. 469.
— Pike a. Perch Fishg. 469.
Mead, New Princ. Aquic. 449.
Mededeelingen Vissch. 31.
Meek a. Hildebrand, Fish. Chicago. 493.
Mitteilungen Dt. Seefisch.-Ver. 31.
— Westpr. Fisch.-Ver. 31.
Nichols, Note Dolphins. 157.
Nitsche, Fische Dschl. 31.
Nordenson, Floss. Gadus. 157.
Nordgaard, Ber. Forsök 361.
Okólnik. 31.
Ostroumoff, Wachst. Sterlets. 256.
Pacific Fisherman. 31.
Parker, Ear Squeteague. 449.
— Sens. React. Amphiox. 493.
Pavlenko, Fish. Peter Bay. 256.
Pêcheur. 31.
— *Belge*. 31.
Philippi, Fortpfl. 2 Cyprin. 344.
Pietschmann, 2 Antennar. 31.
Pisciculture Prat. 31.
Pitzorno, Gangli Selaci. 344.
Popta, Vessie aérienne. 553.
Regan, 3 Papers. 300.
— Asiat. Anabantidae. 274.
Report Fishery Scotl. 469.
— U. S. Comm. Fisher. 493.
Rivista mens. Pesca. 31.
Roule, Larve Leptocéph. 361.
Schmidt, Distrib. Eels. 402.
Schmidt-Nielsen, Osmot. Druck Teleost. 361.
Smith, Japan. Goldfish. 240.
— U. S. Bur. Fisher. 469.
Solotnizky, Aquarienf. 402.
Starks a. Thompson, Pleuronichthys. 344.
Stevenson, Regul. Fisher. 469.
Tanaka, Fish. S. Sakhalin. 300.
— Freshw. Fish. Shinano. 240.
— New Jap. Fishes. 116.
Titcomb, Pract. Bur. Fish. 469.
Tomfohrde, Fisch. Boh. 425.
Travaux Lab. Piscic. Grenoble. 116. 157.
Vogel, Entw. Forelle. 469.
Vogt u. Hofer, Süssw.-Fische M.-Europa. 116.
Waite, Fish. New Zeal. 274.
Walter, Flussaal. 256.
Watson, Salm. Fishg. Irel. 469.
Weber, Macrorhamphos. 200.
— Neue Sibogafische. 240.
Weygandt, Spermatog. Plag. 157.
Weymouth, Fish. Camer. 300.
Whitehouse, Fin Teleost. 530.
Wjestnik rybopromischl. 31.
Williamson, 2 Papers. 361.
Wolff, Goldfish Breeds. 116.
Woskobojnikow, Entw. Skel. Knochenf. 320.
Zeitschrift Fischerei. 31.
Zierfischzüchter. 449.

Mollusca (et Molluscoidea).

Alder a. Hancock, British Nudibr. 449.
Balch, Labr. Onchidiops. 530.
Bartsch, Philipp. Vivip. 116.
— Cerithiops. Alaska. 116.
— 4 Philipp. Shells. 32.
— 3 Landshells Mex. 116.
— W. Amer. Alaba. 553.
Bavay et Dautzenberg, Coqu. Indochine. 200.
— — Moll. fluv. Orient. 577.
— — Moll. terr. Tonkin. 240.
Berry, Cephalop. Haw. 116.
Bishop, Gastrop. Foot. 320.
Bollinger, Gastrop. Basel. 240.
Borcherding, Carelia. 240.
Böttger, Conch. S. W. Afr. 274.
Boubès, Ostreic. Arcach. 32.
Bourne, Incis. lyttelt. 256.
Brachiopoda Zool. Rec. 138.
Buddenbrock, Statoblast. 530.
Carl, Flussperlmuschel. 219.
— Perlmusch. Odenw. 219.
Choyrouze, Perle Luxe. 344.
Chun, Cephalop. Valdiv. 425.
Conchol. Magazine. 32.
Dakin, Eye Pecten. 256.
— Visc. Gangl. Pect. 449.
Dall, 2 Pulmon. Moll. 300.
— Landshells Peru. 344.
— — Smiths. Afr. Exp. 553.
— Pac. Conus U. S. Mus. 344.
— Rep. Shells Peru. 469.
— Sealark Brachiop. 577.
— Shells coll. Bahamas. 577.
— *a. Bartsch*, Amer. Pyr. 116.
Dautzenberg, Coqu. Halmah. 240.
— Cas tératol. Gastrop. 200.
— Coquilles Rua-Sura. 577.
— Malacol. Afr. occid. 577.
Drew, Lamell. Bloodcorp. 200.
— *a. Morgan*, Tiss. Pect. 493.
Dreyer, Nerv. Aeolidid. 530.
Dubois, Rech. Pourpre. 32.
Dybowski, Moll. Littau. 240.
Ehrmann, Campyl. phal. 274.
Gentil, Malacol. Sarthe. 116.
Germain, Union. Norm. 300.
— Moll. Afr. C. Franç. 300.
— Moll. Côte Ivoire. 300.
— Moll. Monum. Egypt. 138.
Geyer, Moll. Schwäb. Alb. 274.
Godwin-Austen, Moll. India. 274.
Grieg, Moll. arct. Exped. 361.
Guérin-Ganivet, Moll. com. France. 116. 361. 530.
Haas, Najad. Oberrhein. 274.
Hedley, Austr. Polyplac. 219.
Hesse, Anat. Hyalinia. 274.
Hidalgo, Obras malacol. 553.
— Mol. Guinea Españ. 553.
— Mol. recog. Marruec. 553.
— Not. alg. Mol. España. 553.
Hoyle, Catal. Cephalop. 32.
— Cephalop. S. W. Afr. 344.
— Gen. Names Dibr. 274.
Ihering, Brasil. Najaden. 274.
— Südamer. Heliciden. 274.
Ihle, Siboga-Thaliac. 381.
Jickeli, Stoffw. Schalen. 274.
Johnson, Devel. Salpa. 274.
Joubin, Jeune Spirula. 300.
Joubin, Moll. comest. France. 361. 530.
Journal Conchology. 32.
— Conchyliol. 138.
Kellogg, Shellf. Industr. 200.
Kleinert, Spermatog. Hel. 469.
Kobelt, Konchyl. Afr. 274.
— Moll. Nordostafrika. 274.
— -Festschrift. 300.

Krahelska, Winterruhe. 469.
Künkel, Zuchtv. Campyl. 274.
Leschke, Hamb. Elbmoll. 116.
Levinsen, Chilost. Bryoz. 138.
Lindholm, Retin. Krim. 274.
Lohmann, Blas. Append. 577.
Lynge, Lamellibr. Siam. 300.
Martini u. Chemnitz, Conch.-Cab. 32. 116. 219. 402. 512.
Mollusca Zool. Rec. 219.
Moore, Oysterb. Jam. Riv. 256.
— Stud. Food Oysters. 449.
Nachrichtsblatt Dt. Malakozool. Ges. 32.
Name, Ascid. New Engl. 493.
Nautilus. 32.
Ortmann, Union. Penns. 300.
Pallary, Catal. Egypte. 116.
Pallary, Calcar. N.-Ou. Afr. 274.
Pelseneer, Yeux Lamell. 181.
Proceedings Malacol. Soc. London. 32. 493.
Ritter, Halocynth. Johns. 32.
Rolle, Abnorme Schneck. 274.
Rossmässler, Iconogr. Moll. 219. 344. 531.
Saunders a. Poole, Devel. Aplysia. 493.
Schaxel, Eiwachst. Asc. 425.
Schepman, Prosobr. Sib. 138.
Schepotieff, Pterobr. Ind. 32.
Schmalz, Abn. Gehäuse. 274.
Seeliger u. Hartmeyer, Tunic. 117. 219. 275. 381.
Semper, Moll. Philipp. 469.
Simroth, Mollusca. 345.
— Nacktschneck. Südalp. 256.
— — Südpol. 531.
Sluiter, Siboga-Tunic. 138.
Smith, Moll. Christm. Isl. 300.
Sollas, Proch. Zool. Rec. 219.
Strebel, Gastrop. Südpol. 157.
Strebel, Mitt. Mus. Hamb. 449.
Suter, New Zeal. Moll. 301.
— — Athoracophor. 301.
— Moll. Isl. New Zeal. 531.
Taylor, Hyalinia radiat. 493.
— Moll. Brit. Isl. 381.
Thiele, Syst. Chiton. 32.
— Anat. Hydroc. cattar. 275.
Tryon, Man. Conchol. 240.
Vessichelli, Phylliroë. 449.
Wagner, 3 Abhandl. 275.
Watkinson, Org. Cephal. 138.

Insecta.

Abeille (Alger). 32.
— (Paris). 32.
Adlerz, Chrysis ign. 425.
Ahlwarth, Catal. Gyrin. 531.
Ainslie, Cowp. Curcul. 554.
Alten, Hymenopt.-Hirn. 470.
André, Mutill. Egypte. 531.
Annales Soc. Ent. Belg. 32.
— — France. 32. 449.
Annals Ent. Soc. Amer. 117.
Annandale, Ind. Papat. Fl. 321.
— *a. Horn*, Cicind. Ind. Mus. 139.
Apicoltore. 32.
Apiculteur. 32.
Arrow, Lamellic. India. 531.
— Charact. Lamellic. 201.
Ashmead. Ent. Writings. 361.
Aurivillius, Lep. Kilim. 241.
— Schmett. W. Afr. 321.
Back, Woolly Fly. 470.
Backhoff, Appar. Agrion. 345.
Bagnall, Thysan. Venez. 32.
Banks, Nearct. Heteropt. 345.
Barca, Smaal. Macrolep. 402.
Barkowski, Amer. Necroph. 402.
Bartenew, Libell. Sibir. 345.
Bau, Dipt. Vorarlbergs. 117.
— Leb. Tabanus parad. 117.
Bauer, Musk. Dytiscus. 345.
Becker, Org. Collemb. 157.
— Kopf Dipt.-Larven. 241.
— Chloropidae. 402.
— Dipt. Südarabien. 275.
Bee-Journal, Brit. 32.
Bee-Keepers' Record. 33.
Béguin-Billecocq, Apions Argent. 321.
Bengtsson, Pal. Ephem. 402.
Berge, Schmett.-Buch 33. 301.
Bergroth, Colobathrist. 577.
— Mirid. Fr. Guiana. 275.
Bericht Entomol. 117. 201. 361. 425. 449.
Berlese e Leonardi, Chermoth. ital. 117.
Bernhauer et Schubert, Cat. Staphyl. 470.
Bertoni u. Schrottky, Bienen Südamer. 425.
Bethune-Baker, Afr. Lycaenesthes. 425.
Beutenmüller, Biorh. 157.
— N. Amer. Cynipidae. 157.
— — Diastroph. 157.
Bezzi, Südamer. Dipt. 219.
Bien. 33.
Bienenpflege. 33.
Bienenzeitung, Dt. Ill. 33.
— Leipziger. 33.
— Münch. 33.
Bienenzeitung, Neue. 33.
— Oesterr.-Ung. 33.
— Schweizer. 33.
Bienenzucht, Dt. 33.
— Europ. 33.
Biggle, Bee Book. 275.
Bischoff, Chrysid. Zool. Mus. Berl. 301.
Bi-Tidende, Danske. 33.
Blätter, Entomol. 139.
Bollettino Sericoltura. 33.
Bordas, Gland. Chenill. 554.
Boring, Spermat. 22 Sp. 33.
Born, Geogr.-carab. Stud. 219.
Bourgeois, Malacod. Ceyl. 256.
Böving, Larv. Donaciin. 531.
Bradley, Evaniidae. 117.
Brown, Moeurs Agrotis. 256.
Browne, Cat. Eur. Noct. 117.
Brues, Hymen. Vera Cruz. 275.
Brunelli, Spermatog. Gryll. 531.
Brunetti, Or. bloods. Musc. 425.
Bugnion, 2 Mém. 256.
— Industr. Termites. 577.
Bulletin Séricole Franç. 33.
— Ent. Research. 425.
— Soc. Ent. Egypte. 33. 402.
— — France. 33.
— Soc. Lépid. Genève. 381.
Bullettino Soc. Ent. Ital. 33.
Burr, Dermapt. Brit Ind. 219.
— Dermapt. U. S. Mus. 470.
— Orthopt. W. Europe. 321.
Busck, Lepid. Larva Afr. 554.
— New Trichostibas. 531.
Buysson, Belonogaster. 301.
Calwer, Käferbuch. 493.
Cameron, Acul. Bombay. 201.
— Asiat. Rhogad. a. Alys. 201.
— Hymenopt. Kilimandj. 201.
— New Born. Braconid. 219.
— New Ind. Ichneumon. 201.
— New Pison Borneo. 219.
— New Sal. Sikk. Himal. 219.
— Paras. Hymen. Argent. 201.
Canadian Entomologist. 33.
Caradja, Verbreit. Pyral. 321.
Carpenter, Inj. Ins. Irel. 381.
Carpentier et Delaby, Coleopt. Somme. 157.
Carter, Sympetes. 470.
Casey, 2 Papers. 345.
— Carab. a. Lamellic. 219.
— Mem. Coleopt. 531.
Casopis Spol. Entomol. 33.
Catalogue Lépid. Genève. 381.
Catoni, Difesa Tign. Uva. 449.
Chapman, Callophr. avis. 425.

Chittenden, 2 Papers. 470.
— Hop Flea Beetle. 33.
— 3 Papers. 425.
— Flour Moth Fumigat. 425.
— Truck-Crop Insects. 425.
Chitty, Antaeon. 554.
Cobelli, Imenott. Trent. 321.
Cockerell, N. Amer. Nom. 345.
— Augochl. West Indies. 181.
Coleopterorum Catalogus. 117. 139. 181. 256. 301. 402. 470. 513. 531. 554. 577.
Collinge a. Shoebotham, Apteryg. Hertf. 554.
Coquillett, N. Amer. Dipt. 449.
Crary, Insects a. Birds. 301.
Crawford, Chalc. Gipsymoth. 470.
— 3 paras. Hymenopt. 301.
— New Philipp. Hymen. 301.
Csiki, Catal. Endomych. 256.
— Catal. Platypsyll. 470.
— Catal. Scaphid. 275.
Czizek, Heuschr. Mährens. 33.
— Weibch. Pipunc. eleph. 33.
— Zweifl. Altvaters. 157.
Dalla Torre u. Kieffer, Cynipidae. 425.
Daniel, Quest. phylloxér. 577.
Dean, Sorghum Midge. 362.
Deegener, Metamorph. 275.
Dietz, Blastob. N. Amer. 275.
Distant, Ins. Transvaal. 256.
Doane, Ins. a. Disease. 301.
Dogs, Metam. Org. Nepa. 201.
Dohrn, Beitr. Phasmiden. 275.
Drenkelfort, Siphlurus. 321.
Druce, Ill. Afr. Lycaen. 381.
— Lycaen. trop. W. Afr. 449.
Dyar, New Lepid. Mex. 345.
Échange. 33.
Eichelbaum, Cat. Staphyl. 157.
Eltringham, Afr. mimet. Butterfl. 449.
— Experim. Edibil. Larv. 201.
Emery, Paläarkt. Formic. 301.
Enderlein, Archiconioc. 554.
— Anarete stettin. 554.
— Anopl. W. u. Z. Südafr. 157.
— Aussereur. Copeogn. 554.
— Aussereurop. Fliegen. 425.
— Copeogn. Norwegens. 554.
— Dekade Copeognath. 554.
— Klassif. Embiiden. 157.
— Klassif. Mantisp. 275.
— Panisop. quadrig. 554.
— Parud. falkl. 157.
— Phylog. Mecopteren. 554.
— Psyll. Kilimandsch. 554.
— Sialis Columbien. 554.
Enock, New Brit. Mymar. 201.
Entomological News. 362.
— *Soc.* Lond., Trans. 34. 219. 449.
Entomologist. 34.
— *'s Monthly Magazine*. 34.
— *Record*. 34.
Entomologista Brasil. 181.
Fabre, Vie Insectes. 450.
— Blick Käferleben. 345.
Fahrenholz, Neue Läuse. 241.
Ferton, Instinct Mellif. 256. 577.
Fiebrig, Cassid. Parag. 425.
Fiske, Paras. Moths Mass. 362.
Fletcher, Deuterocopus. 425.
Flöricke, Schmett. Heim. 381.
Foà, Ciclo evol. Filloss. 426.
— *e Grassi*, Filloss. Vite. 426.
Forel, 2 Mém. 256.
— Ameisen Erythraea. 450.
— Formic. Austral. 241.
— Formic. W. u. Z. Südafr. 158.
— Fourm. antarct. 256.
— — Barbarie. 256.
— — xéroth. et Valais. 256.
— Glanures myrmécol. 450.
— *u. Jacobson*, Ameis. Java. 158.
Foster, Hab. Codl. Moth. 554.
— *a. Jones*, Appleworm. 426.
Frelon. 34.
Friese, Bienen Afrikas. 117.
— *u. Wagner*, Humm. 219.
Froggatt, Austral. Insects. 34.
Fruhstorfer, 3 Abhandl. 321.
— Lepidopt. Pêle-Mêle. 321.
— Neue Cyanirisrassen. 321.
Galvagni, Adriat. Lepid. 362.
Gebien, Catal. Tenebrion. 554.
Genera Insect. 34. 345. 381.
Gerard, Spermatog. Sten. 181.
Gerhardt, Käf. Schlesien. 256.
Gestro, Cuped. et Pauss. 34.
Gianelli, Lepidott. Piem. 321.
Gillet, Espèc. Scarab. 241.
— Espèc. nouv. Copris. 241.
— Heliocopr. Afr. orient. 241.
— Nouv. Pinotinae. 241.
— Remarqu. synon. Copr. 241.
Gleanings Bee-Cult. 34.
Green, Coccidae Ceylon. 275.
Griebel, Lepidopt. Pfalz. 362.
Grossbeck, N. Am. Pero. 470.
Grünberg, Sesselepid. 450.
— Dipt. Süssw. Dschl. 577.
Grützner, 100 Fragen. 275.
Günthert, Eibild. Dytisc. 362.
Gutherz, Heterochr. Gryllus. 345.
Hagedorn, Catal. Ipidar. 117.
— Neuer Kaffeeschädl. 158.
Hambleton, Corizus. 241.
Hammerschmidt, Entw. Phasmiden. 301.
Hampson, Coll. N. Rhod. 493.
— New Noct. Brit. 201.
— Phalaen. Brit. Mus. 275.
Hecker, Schnaken. 321.
Henrich, Blattl. Herm. 362.
Hewitt, House-Fly. 34. 345.
Heymons, Placenta Ins. 345.
Hinds a. Yothers, Hibern. Anthon. 34.
Hine, Flies Asilus. 241.
Hofeneder, Mengenilla. 139.
Holdhaus, Orthopt. Wal. 117.
Holste, Nerv. Dytiscus. 531.
Hopkins, Ins. inj. Forests. 220.
Horae Soc. Ent. Ross. 34. 241. 275.
Horváth, Not. Nysius. 450.
— Annot. synon. Hemipt. 450.
— Batbug Br. Columbia. 450.
— Cim. sanguis. Europ. 450.
— Dictyoph. palaearct. 450.
— Ting. Kilimandjaro. 402.
Houlbert, Insectes. 181.
Howard, Paras. Eggs Moth. 381.
— *a. Chittenden*, Zeuzera. 426.
— — Maple Worm. 470.
Huber, Bibliogr. klin. Ent. 554.
Hübner, Exot. Schmett. 450.
Hüeber, Catal. Ins. Germ. 578.
Jaap, Coccidensamml. 275. 493.
Jacobi, Homopt. Kilim. 402.
Jahresheft Ver. Schles. Insektenk. 34.
Janet, Ontogénèse Ins. 139.
Janicki, Forsch. Ital. Rebl. 402.
Iches, Ennem. Cot. Argent. 493.
Jeannel, Class. Silph. cav. 301.
Jenne, Codl. Moth Ozarks. 34.
Imker, Dt., Böhmen. 34.
— Schles. 34.
Insect World. 34.
Johannsen, Notes 1909. 321.
— Fung. Gnats N. Amer. 321. 554.
John, Beitr. Plusia Ochs. 241.
— Calleg. or Telesilla? 241.
— Gen. Subdiv. Palpang. 241.
— Lepidopt. Mandschur. 241.
Johnson a. Hammar, Grape Root-Worm. 554.
Journal Econom. Ent. 34.
— N. Y. Ent. Soc. 34.
Karawajew, Ameis. Turk. 34.

Karawajew, Sold. Hodot. 34.
Kennel, Paläarkt. Tortr. 493.
Kerremans, Buprest. 578.
Kershaw, Pyrops candel. 241.
Kertész, Catal. Dipt. 117. 321.
Kheil, Lepid. Guin. Esp. 256.
Kieffer, Insect. gallicoles. 257.
— Microhyménopt. Brés. 257.
— Nouv. Chiron. Allem. 256.
— Nouv. Cynip. zooph. 257.
Kirby, Brit. Butterflies. 470.
— Synon. Catal. Orthopt. 276.
Kirkaldy, Catal. Hemipt. 117.
Knortz, Ins. Sage u. Lit. 34.
Koch, Tab. Feinde Fichte. 181.
Kolbe, Coleopt. Seychell. 450.
Koerner, Mehlmotte. 513.
Kuhnt, Paläarkt. Käfer. 35.
Küster u. Kraatz, Käfer Europas. 201.
La Baume, Afr. Wanderheuschr. 301.
La Fuente, Histér. Esp. 381.
Lameere, Révis. Prionid. 158.
Langhoffer, Blütenbiol. Beob. 470.
Lencz, Eigensch. Biene. 381.
Lesne, Revis. Bostrych. 321.
Léveillé, Catal. Temnoch. 220.
Linstow, Geäd. dt. Noct. 450.
List Beetl. Ind. Mus. 139.
Litteraturblätter, Ent. 35.
Lundbeck, Dipt. Danica. 578.
Lundström, Dipt. Finl. 494. 578.
Mc Dunnough, Darm Chrysopa. 117.
Marcellia. 35.
Marchal, Séricic. Colon. 321.
— Coccid. Afr. occ. 220.
— Not. Cochen. Europe. 220.
— Utiliz. Ins. Agricult. 220.
Marsh, Colorado Ant. 578.
Marshall, Epithel. Diaph. 139.
Masi, Calcid. Ital. 276.
Matsumura, Ins. Japan. 450.
Maxwell-Lefroy, Ind. Insects. 494.
— *a. Howlett*, Ind. Ins. Life. 301.
Meddelelser, Ent. 276. 554.
Megusar, Regen. Orthopt. 494.
Meisenheimer, Flügelregen. Schmett. 220.
— Drüs. u. sek. Merkm. 257.
Mémoires Soc. Ent. Belg. 158.
— Soc. Ent. Egypte. 531.
Meunier, 2 Mém. 554.
Meyrick, Austral. Tortric. 450.
Mjöberg, Psectra dipt. 158.
Mjöberg, Stud. Malloph. 426.
Miscellanea Entomol. 35.
Mitteilungen Polyxena. 35.
— Schweiz. Ent. Ges. 117. 321.
Mitterberger, Lep. Salzb. 181.
Mocsáry, Chrysid. SyrDar. 35.
Moore, Lepidopt. Ind. 158. 362. 531.
Morgan, Controll. Tob. Ins. 426.
Morice, Chrysids Jaffa. 201.
Morley, Proboloides. 555.
— Catal. Brit. Chalcid. 276.
— Oecon. Ichneum. man. 554.
— Sup. Wing Hymen. 201.
Morrell, Deathdeal. Ins. 470.
Morstatt, Rote Schildl. 301.
Nassonov, Strepsipt. 345.
Nationalbibliothek, Ent. 276.
Navas, Nemoptéridos. 403.
Neave, Rhopaloc. N. Rhod. 450.
Newell a. Dougherty, Hibern. Anthon. 35.
Nickerl, Motten Böhm. 139.
Nieden, Dimorph. Antenn. Lepid. 426.
Nowlin, Spermatog. 2 Coptoc. 35.
Oberthür, Étud. Lépidopt. 403.
Olivier, Catal. Lampyr. 181.
— Catal. Rhagophthalm. 181.
Oshanin, Paläarkt. Hemipt. 241. 531.
Pantel, Dipt. Larv. entomob. 257.
Pape, Catal. Brachycerid. 362.
Parker, Hopflea Beetle. 362.
Patch, Desmod. Aphid. 301.
— Cherm. Maine Conif. 321.
— Downy Psyll. Alder. 301.
— 4 Aphid Gen. Maine. 531.
— Gall Aphids Elm. 531.
— Homol. Wing-Veins. 301.
— Pemphig. tessell. 301.
— Pemphig. venafusc. 301.
— Potato Plant Louse. 301.
— *a. Johannsen*, Ins. Maine. 555.
Pauls, Imker Neuzeit. 302.
Pérez, Métam. Muscid. 494.
Petersen, Guldsmede. 403.
— Eupithecia. 118.
Peyerimhoff, Eust. N. Afr. 257.
Peyron, Skand. Eier. 158.
Phillips, Bees. 450.
— Seedc. Beetle. 381.
Pic, Catal. Hylophilid. 276.
— Matér. Longicornes. 241.
Piepers a. Snellen, Rhopaloc. Java. 513.
Pierce, Strepsipt. 139.
— N. Amer. Weevils. 118.
Poppius, Beitr. Anthocor. 362.
— Carab. Polarexped. 362.
— Cylapina. 362.
— Hemipt. Nordrussl. 362.
— Mirid. Kilimandjaro. 362.
— Neue Ceratocombid. 362.
— Vachiria. 362.
Portchinsky, Color. Ins. 450.
— Destruct. Papill. Paras. 450.
— Stomoxys calcitr. 450.
Proceed. Ent. Soc. Wash. 35.
— Hawaiian Ent. Soc. 118. 403.
— S. Lond. Ent. Soc. 276.
Psyche. 35.
Raffray, Nouv. Psélaph. 257.
Randolph, Spermatog. Anisolabr. 35.
Rebel, Sammlgsetiketten. 531.
Redi, Experim. Generat. 118.
Redia. 35.
Rehn, Orthopt. Sumatra. 158.
Reitter, Käf. Dt. Reich. 35. 531.
Report Cape Entomolog. 494.
— Ent. U. S. Dep. Agric. 139.
— Dep. Agr. N. S. W. Ins. 322.
— Ent. Soc. Ontario. 381.
— N. J. Agric. Stat. 403.
— S. Afr. Locust Bur. 532.
— Suppr. Gypsy Moths. 362.
Reuter, Arten Gorpis. 470.
— Beitr. Phylog. Miriden. 532.
— Diagn. Restheniaria. 470.
— Eurycyrtus. 470.
— Ischnocoris hemipt. 470.
— Mots Phyllomorphes. 470.
— *et Poppius*, Nabid. 276.
Revue Entomol. 35.
— *Mens.* Soc. Ent. Namur. 35.
— Russe Entomol. 35.
Ribbe, Lepidopt. Andalus. 555.
Rippon, Icon. Ornithopt. 555.
Ris, Libellulinen. 241. 450.
— Odon. S. W.-Austral. 450.
Rivista Coleotterol. Ital. 35.
Rohwer, Hymen. Philipp. 470.
— Tenthr. E. Canada. 345.
— Jap. Sawfl. U. S. Mus. 555.
Roon, Catal. Lucanidar. 181.
Roubaud, Biol. Synagris. 426.
Rovartani Lapok. 35.
Rundschau, Entomol. 35.
Sack, Leb. Zuckmücken. 403.
— Paläarkt. Syrphiden. 532.
Sajó, Leben Käfer. 345.
Sanders, Euonym. Scale. 381.
— Catal. Coccidae. 201.
Santschi, Formic. Congo Franç. 257.

Schaefer, Carab. N.Amer. 494.
Schenkling, Catal.Clerid. 578.
Schmidt, Neue Aphod. 426.
— Catal. Aphodiinarum. 513.
— Indoaustr. Cercop. 426.
Schmiedeknecht, Opusc. Ichneumonol. 181. 362. 513.
Schneider, Maalselv. Ins. 302.
Schönfeldt, Catal. Brenth. 139.
Schrottky, 4 Abhandl. 139.
— Abelh. nov. Brazil. 578.
— Himenopt. Catamarca. 381.
— Himenopt. sudamer. 139.
— Hymenopt. nova. 139.
— Mariposas Argent. 139.
— Scol. u. Elid. Argent. 382.
— Synon. südamer. Hal. 382.
Schulthess-Rechberg, Orthopt. Transvaal. 450.
Schultze, Lepid. Philipp. 494.
Schwangart, Traubenwickl. 578.
Seitz, Grossschmett. 158. 276. 494.
Selous, Wonders Ins. 513.
Sharp, Arthrop. Zool. Rec. 139.
— Insecta Zool. Rec. 220.
Shelford, 2 Mant. Ooth. 201.
— Blatt. Span. Guinea. 257.
Sicard, Coccinell. Malg. 257.
Silvestri, Introd. Ital. Imenott. 494.
Slevogt, Grossfalt. Kurl. 555.
Smith, Ins. inj. Strawberr. 220.
— Amara Strawb. Pest. 494.
— Cul. perturb. Dublin. 494.
— Ins. a. Entomologists. 494.
— Ridding State Mosqu. 494.
Snodgrass, Anat. Bee. 513.
— Thorax Hymenopt. 555.
Societas Entomolog. 35. 220.
Solowiow, Strukt. Stigm. 302.
Speiser, Dipt. Kilimandj. 201.
— Brachyc. Kilimandj. 403.
— Verbreit. Dipt. pupip. 450.
Spuler, Schmett. Europ. 220.
Standfuss, Chaeroc. elp. 450.
Staudinger, Lep.-Liste. 139.
Sternberg, Neue Teffl. 276.
Stevens, Germcells Dipt. 35.
— Chromos. 3 Diabrot. 35.
Stichel, Vorarb. Riodinid. 470.
Stitz, Westafr. Ameisen. 450.
Strand, Hymen. Parag. 426.
Sträuli, Königinzucht. 302.
Strobl, Dipt. Steierm. 450.
Stschelkanowzeff, Orthopt. Kaukasus. 36.
Sulz, Pseudovit. Homopt. 302.
Surcouf, Tabanides Afr. 118.
Szabó, 2 Epitritus. 555.
— Formic. Mus. Hongr. 555.
Theobald, Culicidae. 382.
— Culic. Ind. Mus. 322.
Tidskrift, Entomol. 36.
Tijdschrift Entomol. 36.
Tillyard, Synthemis. 532.
Törne, Saugnäpfe Dytisc. 362.
Tower, Behav. alt. Inher. 382.
Trägardh, 3 Orchestes. 426.
Transact. Amer. Ent. Soc. 36. 302.
Tullgren, Aphidol. Stud. 158.
Turati, Nuove Lepidott. 139.
Turner, Foss. Wasps Austral. 451.
Tutt, Brit. Butterflies. 36. 322.
— Brit. Lepidopt. 220.
Verity, Rhopaloc. palaearct. 36.
Vickery, Cornrootaphis. 470.
Viereck, Ichneumonflies. 451.
Wachtl, Nonnenkalamit. 276.
Wagner, Catal. Apionin. 118.
Wasmann, Ameis. Luxemb. 276.
Webb, S. Pine Sawyer. 36.
Webster, Chinch Bug. 36.
— Clover-Leaf Weevil. 158.
— Clover Rootborer. 470.
— Spring Grain-Aphis. 158.
— *a. Reeves*, Strawworm. 36.
Wegweiser Bienenz. 36.
Weippl, Honigbiene. 513.
Weise, Amer. Hispin. 470.
Westfal, ABC Sammlers. 426.
Wheeler, Ants. 276.
— Ants Formosa. 158.
Widman, Summ. Birds Shawgarden. 248.
Wieman, Germc. Leptin. 470.
Wildermuth, Siton. hisp. 470.
Williamson, N.Amer. Macromia. 118.
Wolcott, Cler. M. Amer. 494.
Zacher, Beitr. Pygidicran. 494.
— Morphol. Dermapt. 494.
— Revis. Dermapt. 494.
Zaitzev, Catal. Dryopid. 403.
— Käfer N.O. Sibir. 322.
Zander, Honigbiene. 346. 578.
— Handb. Bienenk. 322. 578.
Zeitschrift, Entomol. 36. 220.
— Berl. Ent. 36. 159. 471.
— Dt. Ent. 36. 118. 302. 403. 471.
— — Iris. 36. 118. 220. 242. 276. 322. 451. 555.
— Dt. Ges. Wiss. Posen. 139.
— Insektenbiol. 36.
Zeitschrift, Intern. Ent. 36.
— Münch. Koleopterol. 36.
Zeitung, (Stett.) Ent. 36. 302. 451.
— Wiener Ent. 36.
Zentralblatt, Bienenw. 36.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea, Rotatoria.

Attems, Myriap. Sudan. 555.
Banks, Nearct. Spiders. 302.
Bergold, Inn. Bau Ostrak. 277.
Brady, Copep. Südpol. 242.
— Brit. Candoninae. 451.
Brölemann, Biospeol. 532.
— Géophilomorphes. 118.
Brüggen, Arkt. Amphip. 363.
Calman, Res. Mut. Atyid. 555.
Chevreux, Amphip. Alice. 201.
— Amphip. Turkestan. 277.
Cole, Pycnog. Albatross. 140.
Coutière, Alph. Tortug. 140.
Daday d. D., Anostrac. 532.
Doflein, Gewohnh. Krebsen. 578.
Dönitz, Amblyomma. 140.
Ellingsen, Pseudoscorp. 302.
Elmassian, Gland. Tiqu. 555.
Embody, Amphip. Virg. 363.
Falconer, Brit. Spid. 322.
Faurot, Pagur. et Actin. 578.
Franganillo Balboa, Arañ. Miño. 451.
Fries, Chromos. Ei Art. 403.
Giesbrecht, Stomatop. Neap. 403.
Gilson, Prodaj. ostend. 182.
Gmeiner, Demod. follic. 426.
Guide Crust. Brit. Mus. 426.
Hansen, Antarct. Schizop. 346.
— Danm. mar. Isop. 302.
— Siboga-Schizop. 403.
Helfer, Pantop. Nordsee. 555.
Hofsten, Rot. Mästermyr. 159.
Järvi, Krebs Finl. 242.
Kautzsch, Entw. Agel. 118.
Kemp, Photophores. 532.
— Decap. natant. Irel. 513.
Kollmann, Rem. Rhizoc. 555.
Köster, Spermatoz. Gamm. 277.
Krätzschmar, Polym. Anur. 363.
Kulczynski, Fragm. arachn. 37.
Kuttner, Fortpfl. Cladoc. 346.
Lenz, Crust. Madagascar. 403.

Lessert, Araign. Suisse. 182.
— — — (Répart.) 118.
Lie-Petterson, Rot. Norw. 357.
Merian, Aran. Tiergeogr. 532.
Methuen, Crust. Transv. 451.
Milne-Edwards et Bouvier, Pénéid. Blake. 140.
Norman, Atlant. Podos. 277.
Pesta, Micronicus. 37.
Purcell, Phylog. Trach. 201.
Racovitza, Biospéol. 494.
Rathbun, Crust. Peru. 532.
— Brachyura Siam. 555.
— Decap. Dutch E. Ind. 532.
Richardson, Isop. Peru. 302.
— Anilocra N. Amer. 555.
— Isop. Costa Rica. 555.
— Isop. Guatemala. 182.
— New Notasell. Patag. 451.
— Paras. Isop. Hawaii. 532.
Roewer, Opil. Plagiost. 578.
Samson, Anat. Ixod. ric. 346.
— Eiabl. Rhipicephalus. 346.
— Spermioh. Zecken. 140.
Sars, Crust. Norway. 277. 513.
— Tanganyika Ostrac. 532.
Scharfenberg, Stud. Daphnia. 532.
Selinick, Ostpr. Tardigr. 363.
Sexton, N. Bisc. Amphip. 277.
Sharpe, Ostrac. U. S. Mus. 451.
— Copep. Woods Hole. 471.
Shelford, Arachn. Zool. Rec. 140.
— Crust. Zool. Rec. 140.
Simon, Arachn. Spitzb. 242.
— Arachn. Afr. occid. 118.
— Aran. Austral. S.-Ou. 242.
— Biospeol.: Aran. 302.
Skuse, Brit. Crust. 140.
Stebbing, 2 N. Amphip. 277.
Stephensen, Danm. marine Decap. 302.
— Danm. Storkrebs. 578.
Stingelin, Crust. Alp. 242.
Strand, Ctenif. Spinn. 37.
Ter-Poghossian, Org. Isop. 118.
Thallwitz, Polym. Cladoc. 513.
Thorell, Aran. Eugeniae. 555.
Trägardh, Speleorchest. 159.
— Acar. Sarekgebg. 403.
Verhoeff, Diplopoden. 242. 363. 578.
— Isopoden. 363.
— Dt. Namen Myriap. 363.
— Gynandrom. Juliden. 363.
Walker, Amphip. Peru. 532.
Wallstabe, Entwgsg. Aran. 277.
Wasserloos, Metam. Serg. 346.
Webster, Mite nox. Man. 426.
Weckel, Amphip. Peru. 532.
Weigold, Stud. Chydorid. 532.
Wernitzsch, Craspedos. 257.
Zulueta, Lamippidae. 159.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

Agassiz a. Clark, Pacific Echini. 202.
Annandale, Spong. U. S. Mus. 346. 532.
Aranda y Millan, Equinod. España. 242.
Archiv Protistenk. 37. 119. 140. 221. 346. 363. 404. 426. 532. 556.
Ashworth, Arenic. Amer. 513.
— Arenicol. Mus. Berl. 303.
— Arénicol. Mus. Paris. 556.
Auerbach, Cnidosporid. 277.
Balss, Japan. Pennatul. 404.
Becher, Paractinopoden. 363.
Behla, Zücht. Krebserreg. 140.
Bigelow, Coelent. Labr. 119.
Boulenger, Cells Crasp. 556.
Boveri, Ascarisblastom. 579.
Brinkmann, Dän. Alaur. 404.
Broch, Pennatul. Südafr. 382.
Calkins, Protozoology. 471.
Cary, Diplodisc. temp. 119.
Cash a. Hopkinson, Brit. Rhizop. 140.
Cépède, Infus. astomes. 159.
Chapman, Vict. Foram. 303.
— Foraminif. Funafuti. 556.
Chatton, Noyau Amoeb. 513.
Clark, New Europ. Crin. 363.
— Crin. Copenh. Mus. 302.
— Crin. Gazelle-Exped. 363.
— Echinod. Peru. 532.
— New Austral. Crinoid. 346.
— New Ophiur. W. Ind. 451.
— Orig. Crinoid Stems. 346.
— Phylog. Relat. Crin. 303.
— Proisocrinus. 451.
Cotte, Sponge Culture. 451.
Cushman, Foraminif. Philipp. 471.
— N. Pacif. Foraminif. 404.
Dietz, Echinost. Vögel. 532.
Dingler, Spermatog. Dicroc. 346.
Dogiel, Neue Catenata. 159.
Duke, Obs. new Gregar. 363.
Echinoderma Ind. Mus. 382.
Echinoderma Zool. Rec. 140.
Ehrlich, Degen. Ascaris. 426.
Eichelbaum, Nahr. Echinod. 202.
Ernst, Oxyuris vermic. 471.
Estienne, Ophiures. 426.
Fantham, 4 Papers. 533.
Flégel, Abuse Scaph. 451.
Glaue, Ascar. fel. u. can. 346.
Gravier, Madrép. S. Thomé. 471.
Grosch, Phylog. Korall. 119.
Grosse-Allermann, Amoeba terric. 277.
Günther, Röntgenstrahl. 37.
Hachlov, Wand Hirudo. 322.
— Sensill. Hirudo. 363.
Hall, Cest. Paras. Dog. 556.
Hallez, Bothriomolus. 221.
Hargitt, Matur. Pennar. 202.
— Devel. Scyphomed. 451.
Harrison a. Poole, 2 Papers. 277.
Hartmeyer, Nam. Ascid. 451.
Haswell, Devel. Temnoc. 37.
Heider, Entw. Balanogl. 451.
Herouard, Molpad. Norvège. 533.
Hesse, Monoc. Oligoch. 119.
Hickson, Pyrophyll. infl. 471.
Hindle, Trypanos. dim. 140.
Huxley, Ganym. anasp. 257.
Jäderholm, Hydr. Riksmus. 159.
— Hydroid. Skottsberg. 426.
Jakubow, Polycl. Sebast. 37.
Jennings, Hered. Protoz. 346.
— Behav. low. Organ. 322.
— Verhalt. nied. Organ. 303.
Immermann und Borgert, Atlant. Tripyl. 451.
Jörgensen, Eibild. Neph. 382.
Kemna, Morph. Coelent. 513.
— Position Spongiaires. 513.
Ketchekiane, Larv. Dib. 242.
Kinberg, Annul. Eugen. 556.
Kinoshita, Filig. a. Acis. 140.
— Entw. Anthoplex. 404.
Kishinouye, Jap. Medus. 221.
Kisskalt u. Hartmann, Prakt. Bakteriol. 533.
Kofoid, Ceratocorys. 346.
Köhler, Astér. Mus. Calc. 382.
Korotneff, Mitoch. Tricl. 37.
Krapfenbauer, Einw. Hydra. 363.
Krecker, Regen. Limnodr. 303.
Kühn, Entw. Hydromed. 277.
Kükenthal, Anthomastus. 404.
— Alcyon. Sibir. Eismeer. 37.

Lambert et Thiéry, Not. echinol. 37.
Laubenheimer, Wandtaf. 556.
Lebedew, Trachelocerca. 427.
Léger et Duboscq, Sexual. Grégar. 202.
— Selenococcidium. 382.
Leiper, Entoz. Hippopot. 451.
Lendenfeld, Spong. Albatross. 533.
Linstow, Atractis. 202.
Linton, Fleshparas. Fish. 451.
Löhner, Polychoer. caud. 303.
Ludwig, Notomyota. 322.
Lühe, Dt. paras. Plattw. 119.
Lundbeck, Ingolf Porif. 346.
— Porif. E. Greenl. 495.
Maas, Japan. Medusen. 119.
Mc Murrich, Siboga Act. 556.
Malaria. 37.
Martin, Trypanopl. Cong. 495.
Mataré, Tetracot. Phox. 159.
Mayer, Medusae. 513.
— Ostafr. Fieb. Rinder. 533.
Mercier, Sex. Myxospor. 182.
Merkle, Tintinn. Ostsee. 404.
Michaelsen, Oligochaet. 556.
— Oligoch. Vorderind. 579.
Minchin a. Woodcock, Paras. Fish. Rovigno. 257.
Molz, Aphelench. oles. 363.
Monticelli, Calinella. 471.
Moore, Commerc. Spong. 452.
— Meth. Sponge Cult. 452.
Musgrave, Org. Circ. Penn. 37.
Neppi, Anomal. Irene. 382.
Nutting, Siboga-Isidae. 382.
— Siboga-Muric. 242.
— Siboga-Plexauridae. 363.
Odhner, Stichoc. nephr. 159.
Oxner, Régén. Némert. 471.
Paul, Petalost. minutum. 159.
Pearson, Kerimba Holoth. 452.
Peebles, Graft. Tubular. 37.
Peter, Trypanos. Rindern. 533.
Porter, Crithid. meloph. 363.
— Spiroch. Lamellibr. 119.
Potts, Not. freel. Nemat. 495.
Ransom, Taen. Am. Birds. 119.
Rautmann, Einfl. Temp. 427.
Reports Sleep.-Sickn. 533.
Resch, Kernteil. Colpid. 404.
Retzius, Echinid. Ägg. 159.
— Strukt. Protoplasmas. 427.
Ritchie, Mergui Hydr. 533.
Ritter - Zahony, Chaetogn. Fauna arct. 363.
— Chaetogn. Gazelleexp. 363.
— Westind. Chaetogn. 579.
Robertson, Ceyl. Haematoz. 556.
— *a. Minchin*, Divis. Cells Clathr. 556.
Robinson, Reprod. Kalpid. 202.
Ross, Prevent. Malaria. 533.
Roule, Némichth. médit. 471.
Rousselet, Tangan. Porif. 533.
Row, Spong. Red Sea. 37.
Schepotieff, Amöbenst. 322.
Schröder, Neue Mesoz. 363.
— Buddenbrock. plum. 533.
Schwarz, Ichthyot. Rept. 119.
Shearer, Anat. Histriobd. 363.
Sidebottom, Foram. Palermo. 471.
Silberfeld, Jap. Antipath. 119.
Sollas, Porif. Zool. Rec. 140.
Southern, Annel. Dublin. 404.
Spätlich, Tetrabothr. 119.
Ssinitzin, Phylog. Trem. 182.
Stechow, Branchiocer. 363.
Stempell, Nosema bomb. 182.
Sterzinger, Spirorb. Adr. 159.
— Spirorbis Suez. 221.
Stevens, Regen. 3 Planar. 37.
— Reprod. Sagitta. 471.
Tennent, Chromos. Echin. Eggs. 37.
— *a. Hogue*, Starf. Egg. 37.
Thimm, Bibl. Trypanos. 119.
Thomson a. Crane, Alcyon. Okham. 303.
— *a. Simpson*, Alcyon. Ind. Ocean. 221.
Toppe, Nesselzell. Cnid. 242.
Topsent, Hexasteroph. 303.
Torrey, Stud. Corym. 471.
— *a. Kleeberger*, 3 Cerianthus. 119.
Treadwell, Haplos. Ectopar. 159.
Vermidea Zool. Rec. 140.
Versluys u. Nutting, Siboga-Gorgon. 242. 382. 556.
Visentini, Leishmania. 427.
Wahl, Bau Dalyell. 38.
Ward, Int. Paras. Salm. 452.
Weiss, Austral. Turbell. 533.
Weissenberg, Glug. loph. 159.
Will, Sekr. Vorg. Coelent. 303.
Wilsmore, Zoanth. Queensl. 38.
Woodcock, Avian Haemoprotoz. 556.
— Coelent. Zool. Rec. 140.
— Protoz. Zool. Rec. 140.
Wood-Jones, Coral a. Atolls. 471.
Yatsu, Cleav. Egg Cerebr. 202.
Zeitschrift Krebsf. 182. 513.
Zschiesche, Metam. Alc. 202.

Botanik.

Allgemeines.

Aaronsohn, Expl. Palest. 472.
Abbild. gesch. bayr. Pfl. 404.
Acta Horti Jurjev. 38.
— Horti Petropol. 472. 579.
Adam, Palm. à Huile. 38.
Agriculture Pays chauds. 38.
Agriculturist, Tropical. 38.
Aldrovandi. I. Guida. 495.
Alpine Plants Home. 472.
Annales Jard. Buitenz. 38. 303. 364.
— Sc. Nat., Bot. 38. 140. 303. 347.
Annales Soc. Bot. Lyon. 38.
Annali Botanica. 38. 160.
Annals Botany. 38. 182. 277. 472. 579.
— Bot. Gard. Peradeniya. 38.
Arbeiten Bot. Mus. Akad. Petersb. 404.
Ardissone (da De Toni). 495.
Arkiv Bot. 427.
Babo u. Mach, Weinbau. 119.
Bailey, Man. Gardening. 277.
Ball, Hist. Sorghum. 303.
Banks (by Maiden). 364.
Barrett, Root Crops. 221.
Baur u. Jahn, Tabulae. 347.
Beauverie, Bois industr. 182.
Belgique Horticole. 38.
Bericht Geisenheim. 452.
— Ver. Bot. Gart. Olmütz. 258.
Berichte Bayer. Bot. Ges. 452.
— Dt. Bot. Ges. 38.
— Schweiz. Bot. Ges. 579.
Bernegau, Kolanuss. 556.
Bibliotheca Bot. 364. 404. 534.
Birdwood, Indian Timb. 140.
Blanchan, Amer. Garden. 202.

Blaringhem, Amél. Orges. 427.
Blätter Pflanzenbau. 38.
— Zuckerrübenbau. 38.
Bley, Pomol. Bilderbuch. 38.
Bokorny, Lehrb. Bot. 534.
Boletim Soc. Brot. 38.
Bollettino Tabacchi. 38. 472.
Bonnier, Noms Plantes. 322.
Botanical Gazette. 39.
— *Magazine*, Curtis'. 39.
— — Japan. 39.
Botaniste. 347.
Brick, Obsthandel Hamb. 303.
Briquet, Doc. Nomencl. 258.
Broteria. 303. 472.
Bulletin Bur. Bot. appl. 39.
— Dep. Agr. Jamaica. 39.
— Jard. Bot. Petersb. 39. 140. 242. 495.
— N. Y. Bot. Gard. 39. 242.
— Soc. Bot. France. 39.
— Soc. Bot. Genève. 39.
— Torrey Bot. Club. 39.
Bullettino Soc. Tosc. Ortic. 39.
Burritt, Agr. Cond. N. Y. 534.
Carleton, Swed. Oat. 534.
Carter, Ramie (Rhea). 277.
— Flax Spinn. Catech. 495.
Catalogue, Intern., Lit. 277.
Cecil, Hist. Gard. Engl. 242.
Chevalier, Vég. Afr. trop. Franç. 39. 258. 514.
— Exploit. Caoutch. Dah. 514.
Chodat, Principes Bot. 514.
Christ-Lucas, Gartenb. 278.
Collins, Broad Cornbreed. 39.
— New Ind. Corn China. 278.
— Val. Hybrids Corn. 556.
Cook, Orig. Hindi Cotton. 452.
— Cott. Select. Farm. 472.
Coupin, Pl. Examens. 452.
Cox, Erad. Bindweed. 472.
Cramer, Cult. Hevea. 514.
Del Nero, Pte. Seme ol. 452.
Denkschr. Nikitsk. Gart. 534.
Dewey, Cult. Hemp U. S. 472.
Dittmar, Waldbau. 202.
Droz, Réc. Pl. méd. Jura. 243.
Du Pasquir, Beitr. Tee. 382.
Eberhardt et Dubard, Bleekr. tonk. 322.
Ellis, Tract. Plowing. 243.
Engler u. Prantl, Pfl.-Fam. 39. 258.
Esser, Giftpfl. Deutschl. 278.
Fairchild a. Collins, Lagen. vulg. 427.
Farrell, Grains Gr. Basin. 472.
Fernow, Care Trees. 303.
Festschr. Pomol.-Ver. 404.
Festschr. Pomol. Inst. Reutlingen. 404.
Flemwell, Alp. Flowers. 472.
Fletcher, Amer. Upl. Cott. 149.
Flora (Bot. Ztg.). 39. 303.
— Illustr. 39.
Floralia. 39.
Flöricke, Kl. Botaniker. 304.
Francé, Leb. Pfl. 141.
Frear a. Hibsman, Cig. Tob. Penns. 579.
Friend, Wild Flowers. 304.
Fruwirth, Zücht. landw. Pfl. 556.
Führer Bot. Gart. Dresd. 382.
Fuschini, Viti amer. Ital. 322.
Ganong, Teach. Botanist. 427.
Garden. 39.
— *-Life.* 39.
Gardener's Chronicle. 39.
Gardening. 39.
Garner, Tobacco Ind. 221.
Garten, Botan., Dahlem. 149.
Gartenanlagen Österr. 557.
Gartenbau, Schweizer. 39.
Gartenflora. 39.
Gartenkunst. 39.
Gartenwelt. 39.
Gartenzeitung, Oesterr. 40.
Gärtnerzeitung, Allg. Dt. 40.
Gibbs, Spices. 452.
Giesenhagen, Lehrb. Bot. 495.
Giornale, Nuovo Bot. 40. 579.
Greene, Landmarks Hist. 202.
— — (by Nieuwland). 221.
Griffiths, Stockr. Ariz. 304.
Grisebach, Garten. 534.
Grubb, Potatocult. West. 141.
Hägerström, Bot. o. Filos. 404.
Hall, Ornament. Trees. 243.
Hansen, Repetit. Bot. 304.
Heckel, Pl. util. Madag. 514.
Heinze, Paraná-Tee. 160.
Henricksen a. Jorns, Pineapple P. Rico. 534.
Henz, Hausgart. Prakt. 364.
Hillman, Adult. Seeds. 160.
Hillmann, Dt. Pfl.-Zucht. 534.
Hinterthür, Kulturgew. 304.
Hitier, Céréal. second. 160.
Hoffmann, Pfl.-Atlas. 243.
— Bilderatlas. 304. 404. 534. 579.
Hole, Ind. Forest Bot. 278.
Hooker's Icon. Plant. 202.
Howard, Experim. Pusa. 534.
— Ind. Fibre Plants. 557.
— Ind. Tobaccos. 382. 557.
— Var. Char. Ind. Wheats. 304.
Hubert, Manioc. 322.
— Palmier Huile. 514.
Hume, Citrus Fruits. 514.
Hunter, Clov. Seed Will. 382.
Husmann, Grape U. S. 514.
Jahrbücher, Bot. 40. 243. 427. 534.
Jahresbericht Inst. Prosk. 141.
— niedersächs. Bot. Ver. 557.
Janchen, Totgebor. Nam. 278.
Jardin. 40.
Ikeda, Fruit Cult. Japan. 382.
Index Sem. Horti Berol. 40.
Indian Agriculturist. 40.
— *Forester.* 40.
— *Forest Memoirs.* 364.
— *Tea Gazette.* 40.
Journal Agric. Trop. 40.
— Botany. 40.
— de Botanique. 40.
— Hortic. Soc. 40.
— Horticult. 40.
— N. Y. Bot. Gard. 40.
— *Russe* Botanique. 40.
— Soc. Hortic. France. 40.
Jumelle, Pl. Tub. alim. 120.
Just's Bot. Jahresbericht. 160. 278. 364. 534.
Kenny, Coconut. 472.
— Tea, Coffee, Tobacco. 472.
Kew Gardens Bulletin. 202.
Kjellman (v. Svedelius). 304.
Klein, Nutzpfl. Landw. 304.
Kollmann, Anl. Konserv. 495.
Kölsch, Dorf — Trift. 141.
Körner, Bot. Gart. Dahl. 141.
Kottmeyer u. Uhlmann, Holz. 182.
Krassnow, Vorles. Bot. 452.
Kreis, Hölzer. 579.
Krüdener, Taf. Birk. Russl. 452.
Kunkel, Gart. M.-Gladb. 182.
Landsberg, Didaktik. 557.
Lanessan, Botanique. 221.
Lang, Pfl.-Zeichnung. 322.
Laris, Nutzholzarten. 304.
Laukamm, Biol. Herbar. 182.
Leben Pflanze. 534.
Lemerle, Viticult. 1910. 322.
Lieblein, Mot Anti. 404.
Linné, Praelect. privatiss. 404.
— Index „Spec. Pl." 40.
— Herb. Mus. Stockh. 160.
Linnean Soc. London, Journ., Bot. 557.
— Trans., Bot. 40.
Loebèr, Bamb. Nederl. Ind. 40.
Löbner, Leitf. Züchtg. 40.
Long a. Percival, Weeds. 202.

Löschnig, Anleit. Obstb. 364.
Loew, Pflanzenkunde. 347.
Lüster, Verzeichn. Herb. 141.
Mc Kee, Crops California. 557.
Mac Leod, Beginselen. 322.
Mader, Volkst. Alpenpfl. 202.
Magyar Bot. Lapok. 40.
Malpighia. 40. 580.
Masson, Plant. Saponine. 323.
Maumené, Man. Jardin. 323.
Meddel. Skogsförsöksanst. 534.
Mehta, Seedexam. Broach. 580.
Memoirs Torrey Bot. Cl. 364.
Meredith, Rock Gardens. 404.
Missbach, Pfl.-Sammler. 382.
Missouri Garden. Rep. 243.
Mitteilungen, Geisenheim. 40.
— Bayr. Bot. Ges. 258.
— Bot. Inst. Hambg. 202.
— forstl. Versuchsw. Ost. 141.
— — — Schweiz. 534.
— Thür. Bot. Ver. 580.
— Weinbau. 41.
Miyoshi, Stud. Tropen. 452.
Moniteur Caoutchouc. 41.
— Horticult. 41.
— Jard. Bot. Tiflis. 41. 278. 472.
Müller, Taf. Apfelsorten. 323.
Munula, Piante med. Sard. 514.
Nieuwe Gids. 41.
Noll (v. Körnicke). 304.
Notes Bot. Gard. Edinb. 141.
Notiser, Bot. 41.
Notizblatt Bot. Gart. Berlin. 160. 557.
NövénytaniKözlemények. 41.
Obstbau. 41.
— *-Zeitung*, Dt. 41.
Oijen en Portgens, Sagoe. 202.
Oliver, Meth. Breed. 221.
Örtel u. Bauer, Heilpfl. 202.
Ostermayer, Pfl.-Bau. 304.
Passon, Kult. Baumwoll. 304.
Percival, Agricult. Bot. 243.
Pflanzenreich. 41. 278. 427. 514. 557.
Pflanzer. 41.
Pfuhl, Pflanzengarten. 182.
Phytologist, New. 41.
Pilger, Stämme Pfl. 258.
— S.W.-Afr. Gräser. 160.
Piper a. Tracy, Stizolob. 347.
Plant World. 41.
Planters' Chronicle Ind. 323.
Plodowodstwo. 41.
Progrès Agric. et Vitic. 41.
Progressus Rei Bot. 41. 495.
Raschke, Taf. Apfelsort. 427.
Rattinger, Hölz. V. St. 557.
Recueil Trav. Bot. Néerl. 41. 120. 535.
Reinhardt, Gesch. Nutzpfl. 557.
Repertorium nov. Spec. 160.
Report U. S. Bur. Pl. Ind. 120.
Revista Vitic. si Hortic. 41.
— *Vitivinicola Argent.* 347.
Revue Botanique. 41.
— *Horticole* (Paris). 41.
— — Algérie. 41.
— — Bouch.-du-Rhône. 41.
— Horticulture. 41.
— Viticulture. 42.
— — Intern. 42.
Rhodora. 42.
Rivista (Period. Vitic.). 42.
Rother, Leitf. Kakteen. 364.
Rung, Bananenkultur. 141.
Sack, Voortbr. Suriname. 495.
Salmon, Grains Dakota. 472.
Schiffel, Erzieh. Fichte. 535.
Schlich, Man. Forestry. 304.
Schmeil, Lehrb. Bot. 364.
— Leitf. Bot. 258.
— Naturgesch. Pfl. 258.
Schmitthenner, Weinb. 514.
Schröder, Tabakw. Kurpf. 258.
Schuhmacher, Atl. Blum. 202.
Schulz, Blumenpflege. 347.
Scripta Horti Petropol. 452.
Seeds import. U. S. 160. 304.
Sehrwald, Obst Tropen. 347.
Sengmüller, Ackerb. Pfalz. 404.
Shanahan a. Leighty, Amer. Corn Europe. 304.
Silva-Tarouca, Stauden. 382.
Simmons, Hemerof. Växt. 323.
Sitzungsberichte Flora. 323.
Smalian, Pflanzenkunde. 323.
Spampani, Cult. mont. 495.
Sportophyte. 323.
Ssad i Ogorod. 42.
Ssadowodstwo. 42.
Ssüsev, Herbarium. 304.
Stammregister, Bern. 221.
Stift u. Gredinger, Zuckerrübenbau. 243.
Stockberger a. Thompson, Condit. Yield Hops. 452.
Straus, Tabakbau Baden. 405.
Studio vitic. Brescia. 472.
Sutton a. Sons, Cult. Veg. 243.
Sydney. Rep. Bot. Garden. 278.
Taylor, Maps Tea Distr. 557.
Tenne, Pfl. Sage u. Gesch. 472.
Teysmannia. 42.
Theophrast. Unters. 243.
Thompson, Cost Pacif. Land. 382.
Tidskrift, Sv. Bot. 42. 141. 278.
— Svenska Trädgardsför. 42.
Tidsskrift, Bot. 42. 221. 323.
— Skovvaesen. 42.
Tölg, Lehrgärten. 383.
Torreya. 42.
Townsend, Condit. Sugarb. Seed U. S. 452.
Tracy, Product. Seeds. 472.
Travaux Jard. Bot. Tiflis. 472.
— Soc. Natur. Pétersb. 452.
Trinidad. Bot. Dept. Bull. 42.
Trinkwalter, Ausserdt. Pfl. 278.
Tropenpflanzer. 42.
Troup, Carallia Wood. 427.
— Andam. Marble Wood. 427.
— Burm. Leza Wood. 427.
— Indian Woods. 120.
— Petwun Wood. 427.
Trudy: Acta Horti Tifl. 278.
Tuinbouwblad, Nederl. 42.
Tuinbouwrevue. 42.
Tyler, Amer. Upl. Cotton. 221.
Unger, Pfl. Erregsmittel. 473.
— Pfl. Zaubermittel. 473.
Uphof, Pfl.-Gattungen. 514.
Vercier, Arboric. Images. 221.
Vigne Américaine. 42.
— *Française.* 42.
Vilmorin, Catal. 141.
Vinall, Prickly Comfrey. 383.
Vines, Textb. Bot. 141.
Vogel u. Müllenhoff, Bot. 323.
Voigt, Techn. Bot. 278.
Voigtländer-Tetzner, Pfl.-Sammler. 323.
Wald-Wirtschaft, Russ. 42.
Warburton, Improv. Oat. 383.
— Sixty-Day a. Oats. 383.
Warren, Legum. Nebr. 383.
Webbia. 557.
Wein-Zeitung, Allg. 42.
— Dt. 42.
Westermann, Nutzpfl. Kolon. 304.
Wettstein, Handb. Bot. 580.
— Leitf. Bot. 580.
Wjestnik. 42.
Zeitschrift, Allg. Bot. 42.
— Botanik. 42.
— Dt. Ges. Wiss. Posen. 141.
— Obst- u. Gartenbau. 42.
— Oesterr. Bot. 42.
— Schweizer., Obstbau. 42.
Zeitung, Bot. 42.
Zentralblatt, Bot. 43. 580.

Anatomia, Physiologia, Embryologia et Pathologia Plantarum.

Abbado, Cleistogamia. 141.
— — Graminee. 141.
Abrahamsohn, Atm. Gerste. 495.
Agulhon, Bore Végétaux. 222.
Angelstein, Assimil. Pfl. 514.
d'Arbaumont, Corps chlorophyll. 323.
Arnaud, Fumagines. 453.
Atkins, Determ. osm. Pr. 365.
Balls, Mech. Nucl. Divis. 557.
Bancroft, Fung. Diseas. W. Ind. Pl. 473.
Barber, Rootparasitism. 305.
Bässler, Einfl. Dekapit. 305.
Bayer, Böhm. Cecidien. 120.
Beiträge Biol. Pfl. 473.
Bellair, Hybrid. Hortic. 203.
Beretn. Stat. Forsögsv. 405.
— Landbofor. patol. Fors. 405.
Bernard, Obs. Thé. 323.
Bernardini et Corso, Rapp. Chaux-Magn. 323.
— *et Siniscalchi*, Rapports Chaux-Magn. 323.
Bloch, Anomal. Pl. alp. 495.
Bobisut, Funktionswechsel. 279.
Boletin Parasitol. Agric. 43.
Borchert, Aussch. Leg. 495.
Borthwick, Disease Pic. 141.
Bourcart, Maladies Pl. 580.
Brand a. Waldron, Cold-Resist. Alfalfa. 514.
Bray, Mistl. Pest S. W. 203.
Brenchley, Sulph. Barley. 473.
Brick, Stachelbeermehltau. 305.
— Mitgebr. amer. Paras. 305.
Brocq-Rousseu et Gain, Ennem. Avoine. 305.
Brooks a. Bartlett, 2 Diseases. 279.
Brunner, Anat. Tamar. 203.
Burns, Exper. Mild. Bombay. 580.
Butler, Calif. Vine Disease. 365.
Cannon, Stud. Heredity. 405.
Carroll, Detect. Barley. 473.
Chamberlain, Meth. Hist. 305.
Chartier, Tige fl. Crassul. 323.
Claussen, Vers. Schule. 365.
Claverie, Pl. text. exot. 453.
Colle, Etude Solan. 453.
Copper, Entwgsg. Sam. 535.
Czapek, Epiph. Orch. Ind. 279.
Daniel, Quest. phylloxér. 580.
Davis, Cytol. Oenoth. 557.
Dierks, Biol. Prakt. 141.
Digby, Nucl. Divis. Galt. 557.
Dixon, Osmot. Press. 203.
Docters v. L., Gall. Java. 305.
Dop et Gautié, Techn. 258.
Döring, Leben Tulpe. 279.
Duggar, Fung. Diseas. Pl. 43.
Duvel, Deterior. Corn. 428.
— Moist. Content Grain. 428.
Engler u. Krause, Visc. 323.
Evans, Devel. Monocot. 141.
Exner, Blütenfärbgn. 383.
Experim. Stat. Record. 43.
Faber, Gall. Kickxia. 473.
Fals, Malad. Plant. cult. 183.
Fraine, Seedl. Cactac. 160.
Franzen, Bild. Aminos. 405.
Fries, Cortesiablüte. 428.
Fröschel, Präsent.-Zeit. 43.
Fyson, Hybr. Ind. Cott. 305.
Gerlach, Holzverl. Rauch. 383.
Gertz, Unders. Cuscuta. 305.
Grafe, Aufn. Subst. Wurz. 43.
Gravis, Anat. Amarant. 120.
Grohmann, Rauchsch. 453.
Grossenbacher, Crownrot. 258.
Guillaumin, Prod. Burs. 43.
Guttenberg, Mech. Cycl. 557.
Habermehl, Urs. Anordn. 428.
Hager, Vers. Aufn. Bar. 258.
Haig, Plant Cell. 183.
Hallbauer, Einfl. Hemm. 305.
Hanausek, Höck. Dahlia. 580.
Hansgirg, Biol. Laubbl. 279.
Hansteen, Pfl. z. Salzen. 243.
Hausmann, Photod. Wirk. Chloroph. 365.
Hedgcock, Gall Grape. 453.
Heinricher, Aufzucht paras. Samenpfl. 383.
Herrmann, Alt. Setaria. 514.
Herzfeld, Fruchtsch. Larix. 120.
Hieronymus u. Pax, Herb. Cecidiol. 495.
Hildt u. Marchlewski, Umwandl. Chloroph. 183.
Hope (by Darwin). 141.
Horne, David. involucr. 43.
Howard a. Leake, Infl. Envir. Wheat India. 557.
Jaap, Zoocecid.-Samml. 495.
Jablonowski, Tier. Feinde Zuckerrübe. 473.
Jähkel, Bananenfrucht. 222.
Jahrbücher wiss. Bot. 43. 183. 258. 279. 365. 428. 514. 580.
Jahresbericht angew. Bot. 323.
— Pfl.-Krankh. 323.
— — Russl. 222. 453.
Jensen, Sukkersönderd. 580.
Iltis, Prolificat. Zea. 558.
Johansson, Form Card. 141.
Johnson a. Adams, Rot Turn. Irel. 160.
Johnston, Budrot Cocon. 383.
Journal, Russ., Landw. 43.
Kahns, Anat. Kleinia. 222.
Kassner, Regen. Epid. 496.
Kemp, Heterotyp. Reduct. 558.
Kieffer u. Herbst, Gallen Chile. 473.
Kienitz-Gerloff, Prakt. 279.
Klebs, Nachk. Blüt. Sempervivum. 160.
Kniep, Einfl. Schwerkr. 405.
Kober, Rebenhybr. Öst. 305.
Koch, Pharmak. Atl. 279. 558.
Kölbl, Heliotr. Holzgew. 120.
Krankheiten Kulturpfl. 183. 535.
Kuhn, Wechs. Zellt. Ang. 428.
Kühns, Verdopp. Jahresringes. 365.
Lange, Unters. Aloineen. 183.
Laubert u. Schwartz, Rosenkrankh. 305.
Leather, Waterrequ. Ind. 473.
Lehmann, Keim. Ranunc. 324.
Lewschin, Widerst. Fas. 314.
Liebmann, Schutzeinr. 473.
Lundegard, 2 Vererbgshyp. 558.
Malte, Unders. Mercurial. 580.
Marcellia. 43.
Massee, Diseases Pl. 347.
Mazurkiewicz, Zimtrind. 305.
Mendel Journal. 43.
Menz, Spaltöffn. Xeroph. 324.
Meurer, Reg. Aufn. Stoffe. 405.
Meyer, Thism. clandest. 120.
— Wass. Bod. Weizens. 365.
Michel, Jahresper. Staud. 535.
Mickel, Einfl. Gerstenpfl. 120.
Miller, Germ. Helianth. 558.
Mitteil. Pfl.-Krankh. Hess. 43.
Miyoshi, Blüt. Rhodod. 203.
Modry, Kupress.-Blüte. 258.
Molisch, Membranfärbg. 222.
— Ultramikroskop. 453.
Münch, Immun. Holzpfl. 405.
Nathanson, Stoffwechs. 514.
Nemec, Befruchtgsvorg. 496.

Nilsson-Ehle, Kreuz. Hafer. 580.
Nontcheff, Feuill. Cliff. 535.
O'Gara, Protect. Orch. 428.
Orton a. Field, Wart Disease Potato. 473.
Osborn, Mech. Passifl. 120.
Patterson a. Charles, Fung. Diseases. 405.
Pearson, Embr. Welw. 558.
Péchoutre, Biol. florale. 203.
Photomicrographs. 473.
Pieper, Vers. Grassäm. 258.
Pilger, Blütenspr. Tax. 347.
Pizon, Anat. et Physiol. 453.
Planthaber, Einfl. Gift. 222.
Plaut, Änd. Wurz. Wint. 496.
— Scheid. Gymnosp. 160.
Polowzew, Reizvorgang. 120.
Pringsheim, Heliotr. Stimm. 428.
Pujiula, Lignif. Obscur. 279.
Raschke, Taf. Schädl. 324.
Reed, Anat. Tubers. 473.
Reimnitz, Morph. Gunn. 222.
Reitter, Übergangsform. 496.
Renner, Transspirat. 558.
Report Florida Agr. Stat. 453.
— N. C. Agric. Stat. 203.
— Crop Pest Comm. La. 160.
Ricca, Movim. Irritaz. 141.
Riehm, Schädl. Landw. 183.
Rivista Patol. Veget. 43.
Rothert, Drac. u. Cordyl. 324.
Sandsten, Condit. Pollen. 453.
Saxton, Contr. Callitris. 473.
Schleichert, Exp. Unterr. 496.
Schneider, Öffn. Tulipa. 405.
Schoute, Bestock. Getr. 222.
Schreiter, Heliotr. Knot. 405.
Schubert, Resist. Alkoh. 305.
Schütze, Verh. Hypokot. 558.
Schwartz, Diseas. Junc. 473.
Scott a. Ayres, Peachrot. 259.
— *a. Rorer*, Relat. Cank. 43.
Shaw, Curleytop Beets. 453.
Sigmund, Enzym Aescul. 496.
Sorauer, Pfl.-Krankh. 305.
— Pfl.-Krankh. 1906. 279.
Sperlich, Blattgelenke. 305.
Spillman, Appl. Hered. 141.
Stadler, Cnicus bened. 383.
Stat. Pfl.-Schutz Hamb. 305.
Stazioni Sperim. Agr. 43.
— *Prova* agr. e spec. 324.
Stebbins, Galls Springf. 305.
Stoltz, Pflanzenbau. 558.
Stoykowitch, Prune. 243.
Strasburger, Fortpfl. Urt. 243.
— Geschl.-best. Ursach. 580.
Strecker, Scutell. Labiat. 222.
Swellengrebel, Tach. Pomme Terre. 405.
Sykes, Leav. Welwitsch. 514.
Tammes, Dipsacan. 222.
Theorin, Trichomer. 160.
Tijdschrift Plantenziekt. 43.
Tondera, Stärkez. Dicot. 279.
Trögele, Alkal. Atropa. 305.
Tröndle, Einfl. Lichtes. 496.
Tubeuf, Wandtafeln. 496.
Tuzson, Morph. Nymph. 558.
Velenovsky, Morphol. Pfl. 43.
Vortr. Pfl.-Schutz. 161.
Vouk, Lentiz. Wurz. Tilia. 120.
de Vries, Mutat. Theory. 120.
Waite, Experim. Fungic. 496.
Weiss, Var. Trop. Hybr. 473.
Wiesner u. Schule. 259.
Worgitzky, Blütengeh. 120.
York, Amer. Mistletoe. 183.
Zeitschrift Pfl.-Krankh. 44.
Zijlstra, Movem. Wat. Pl. 580.
Zuderell, Aufblüh. Gräs. 222.
Zwjet, Chlorophylle. 405.

Phanerogamae.

Aguilar, Figuier Barbar. 44.
Almquist, Rosa Riksmus. 428.
Anderlind, Tann. Wildb. 306.
Apgar, Trees North. U. S. 405.
Bambou. 44.
Baenitz, Herb. dendrol. 535.
Baumgartner, Eualyssum. 365. 473.
Beccari, Palme Raphia. 558.
Becker, Violae Europ. 405.
— Violen Schweiz. 365.
Berger, Stapel. u. Klein. 161.
Bernatzky und Janchen, 3 Iris. 558.
Birger, Elod. can. Sver. 161.
Bitter, Acaena. 535.
Brand, 2 krit. Gattgn. 243.
Bulletin Soc. Dendrol. 44.
Burret, Afr. Grewiaart. 496.
Chalon, Arbr. rem. Belg. 558.
Chandler, Utric. emarg. 453.
Cochet et Mottot, Ros. 203.
Cook, Ivory Palms. 365.
Crété, Nété Afr. 581.
Curtis, Orchids. 581.
Cuthbertson, Pansies. 306.
Domin, 2 Umbelliferen. 347.
— Schizeilema n. g. 453.
Dowell, Viol. Stat. Isl. 279.
Drabble, Brit. Pansies. 44.
Elwes a. Henry, Trees Gr. Brit. 383.
Engler, Arac. Ostas. 142.
— Tilia. 535.
Fedde, Papav.-Hypecoid. 44.
Focke, Spec. Ruborum. 44.
Fumierre, Roses. 428.
Gin, Henné. 259.
— Rech. Lythrac. 203.
Graves, Stud. Eucalypt. 306.
Griffiths, Stud. Opuntia. 222.
Handel - Mazzetti, Balkan. Eubrychis. 365.
Heath, Our Brit. Trees. 243.
Heinricher, Halbschmarotz. 347.
Holmberg, Carex macil. 243.
Hooker, Impatiens nov. 558.
Horne, David. involucr. 44.
Janchen, Nomenkl. Hel. 347.
Jepson, Trees Calif. 161.
Johansson, Medelp. Hier. 161.
Journal Roses. 44.
Irving, Know Trees. 473.
Jumelle et Perrier, Landolph. Analal. 44.
Keller, Schweiz. Alch. 222.
Klein, Uns. Waldbäume. 581.
Kneucker, Gram. exsicc. 142.
— Cyperac. exsicc. 142.
Kränzlin, Orch.-Dendr. 558.
Kraus, Leinkraut. 142.
Krautter, Pentstemon. 183.
Kusnezow, Kauk. Symphyt. 535.
Lange, Unters. Aloin. 183.
Leguminosas. 306.
Léveillé, Oenothera. 203.
— Iconogr. Epilob. 279. 581
Lindman, Inula Gotl. 183.
Maiden, Eucalyptus. 306.
Martelli, Pandanacee. 558.
— Freycinetia Filipp. 558.
— Nuove Freycinetia. 558.
Melliar, Book Roses. 473.
Mitteilgn. Dt. Dendrol. Ges. 120.
Monatsschrift Kakteenk. 44.
Monnier, Rech. Ulex. 581.
Möser, Amer. Helichrys. 324.
Moesz, Elatin. Ungarns. 558.
Mütze, Rosenblumen. 304.
Neuman, 2 Sv. Hybrid. 142.
— Nord. Orkis-Former. 142.
Norlind, Dianthus ×. 142.
Noter, Palm. Serre fr. 203.
Omang, Südnorw. Hierac. 243. 453.
Orchideenkunde. 44.
Orchid Review. 44.
Palibine, Oxytr. Baical. 581.
Paul, Roses. 279.

Pax, Euphorb.-Adrian. 515.
— Euphorb.-Jatroph. 279.
Reiser, Epirrhizanthes. 515.
Rose a. Purpus, 3 Echev. Mex. 259.
Rosen-Zeitung. 44.
Rothe, Palmenstudien. 558.
Rothert, Drac. u. Cordyl. 324.
— Sparg. Russ. Reiches. 365.
Safford, Cactac. Mex. 203.
Sagorski, Form. Anthyll. 44.
Sargent, Crataeg. Penns. 365.
Schmidt, Nymph. Daub. 428.
Schumann u. Gürke, Kakt. 279.
Schwertschlager, Rosen des Frankenjura. 142.
Simmler, Saponaria. 584.
Smith, Orchid. Java. 324.
— Papuan. Orchid. 453.
Step, Wayside Trees. 473.
Stiefelhagen, Scrophul. 558.
Sudworth, Pacif. Trees. 161.
Szabó, De Knautiis. 558.
— Ungar. Knautien. 558.
Thomas, Verbreit. Buche. 405.
Valeton, Beitr. Timon. 44.
Vierhapper, Syst. Conif. 347.
Wangerin, Garryaceae. 259.
Watzl, 3 Veronica. 405.
Westerlund, Alch. Sver. 559.
Wigmann, Palm. Buitenz. 453.
Wilhelm, Samenpfl. 559.
Willmott a. Parsons, Rosa. 383.
Wocke, Ill. Gehölzbuch. 535.
Wolff, Umbellif.-Bupl. 428.
Wright, Sweet Peas. 306.
Zahn, Hier. Mus. Budap. 559.

Cryptogamae.

Abel, Bakt. Taschenbuch. 474.
Adams, Synon. Irish Alg. 406.
— *a. Pethybridge*, Irish Fungi. 406.
Alderwerelt, 3 Tract. 44.
Amateur d. Champignons. 44.
Annales Inst. Pasteur. 44.
— *Mycologici*. 44. 121. 203. 280. 348. 474. 559.
Appel u. Wollenweber, Fusarium. 496.
Arbeiten Schlachth. Berl. 535.
Archives Parasitol. 44. 453. 584.
Arnaud, 2 Mém. 453.
— Contrib. Fumag. 474.
Arnell u. Jensen, Sarekmoose. 559.
Auclair, Desmid. Mt.-Doré. 584.
Bambeke, Polystict. cinn. 244.
Banzhaf, Einw. Sera Baz. 428.
Bartetzko, Erfrier. Pilzen. 406.
Bataille, Fl. Inocyb. Eur. 584.
Bauer, Musci Eur. exs. 121. 496.
Benson, Root Parasit. Exocarpus. 559.
Bericht Ver. Mikrobiol. 515.
Bernard, Alg. unic. Mal. 44.
Bersch, Hefen u. Bakt. 324.
Bierema, Assimil. Stickst. 406.
Bigeard, Champ. France. 203.
Bittmann, Holzz. Pilze. 121.
Borthwick, Peziza Larix. 142.
Bouly d. L., Musc. Dunk. 559.
Bredemann, Bac. amylob. 280.
Brooks, 2 Papers. 453.
Brotherus, Neue Laubm. 559.
— Sched. Bryoth. Fenn. 584.
Browne, Phylog. Pterid. 324.
Bruchmann, Keim. Lycop. 515.
Bryologist. 44.
Buchholz, Bals.-Fruchtk. 280.
Bugwid, Wandatl. Bakt. 183.
Buller, Cystid. Coprinus. 559.
Bulletin Inst. Pasteur. 45.
— Soc. Mycol. France. 45. 306.
Butler, New Gen. Uredin. 474.
Charpentier, Microbes. 203.
Christ, Geogr. Farne. 280.
Christensen, Ein. Farne. 428.
Chrysler, Spike Ophiogl. 161.
Collins a. Holden, Phycoth. Bor.-Amer. 45. 306.
Cooke, Brit. Basidiomyc. 121.
Courmont, Bacteriol. 535.
Coutouly, Accomm. Champ. 324.
Cozette, Mouss. N. France. 142.
— Champ. Compiègne. 142.
Crozals, Lich. Hérault. 121.
Danilow, Gonid. u. Pilzk. 259.
Denys, Anat. Polyides. 324.
Dietel, Uredin. Japan. 348.
— 2 neue Phakopsora. 474.
Drew, Reprod. 2 Lamin. 161.
Dubaquié, Mat. grasses. 306.
Duggar, Fung. Diseas. Pl. 45.
Elenkin, Lich. exs. Ross. 203.
Engberding, Bakt. Acker. 365.
Faber, Pilzgall. Kickxia. 474.
Fairman, Fungi Lynd. 348.
Falck. Kritik Arbeit. 474.
— Lenzitesfäule Conif. 121.
Farlow, Linn. Nomencl. 584.
Färmer a. Digby, Cytol. Feat. Ferns. 161.
Fern Bulletin. 45.
Fink, Lich. Minnesota. 348.
Fischer, Morphol. Phall. 348.
Fischmann, Trichophyt. 535.
Flora Ital. Cryptog. 121. 222. 280.
Foëx, Oidiops. taur. 183.
Foslie, Algol. Notiser. 365.
Freeman, Stromab. Xyl. 280.
Gander, Bakterien. 584.
Gardner, Leuvenia. 348.
— Var. Nucl. Extr. Fucac. 474.
Gehrmann, Bridelia. 280.
Georgevitch, Desm. Wlas. 559.
Glowacki, Jul. Moosfl. 222.
Gray, Abn. Sporoc. Salv. 142.
Gross, Cristispira. 453.
Guilliermond, Cop. Lev. 348.
Guetz, Trichoph. verruc. 222.
Hagem, Norw. Mucorin. 584.
Hagen, Norsk Lövmosfl. 365.
Harding, Charact. Bact. 474.
Harmand, Lich. France. 348.
Hausschwammforsch. 121.
Hedwigia. 45. 306.
Heidinger, Entw. Vauch. 428.
Heinemann, Guide Bact. 306.
Henle, Miasm. u. Kontag. 365.
Herzog, Trachomerreger. 365.
Heurck, Diat. antarct. 280.
Hinterthür, Pilzkunde. 366.
Höhnel, Fragm. Mykol. 45. 280. 559.
— *u. Weese*, Synon. Nectria. 474.
Hustedt, Diatom. Dschl. 121.
Jaap, Fungi exs. 496.
— Pilzfl. Eifel. 280.
Jahresbericht pathog. Mikroorg. 45.
Janse, Organänd. Caul. 406.
Jónsson, Alg. Isl. Kyst. 584.
Jörgensen, Ceratien. 535.
Journal Pathol. a. Bacteriol. 45.
Jungano et Distaso, Anaérob. 280.
Kabát et Bubák, Fungi imperf. exs. 203.
Kayser, Microbiol. agric. 203.
Kisskalt u. Hartmann, Prakt. Bakteriol. 535.
Kohl, Alkoholgärung. 324.
Kreh, Regen. Leberm. 121.
Krieger, 2 sächs. Pilze. 121.
Kruijff, Bact. Trop. 453.
Kruse, Allg. Mikrobiol. 584.
Kryptog. Brandenb. 45. 383.

Kusano, Cytol. Synchytr. 183.
Küster u. Geisse, Bakterienk. 496.
Kylin, Alg. Norw. Westk. 428.
Langkau, Bac. paratyph. 406.
Laurent, Virul. Bakt. 324.
Leberle, Mycoderma. 259.
Lellek, 5 Anaerobier. 535.
Lemmermann, Alg. Brandenburg. 383.
Lemoine, Maërl Concarn. 474.
Lind, Fungi arct. N. Amer. 406.
Lindner, Atl. Gärungsk. 324.
Löhlein, Krankheitserr. Bakt. 324.
Löhnis, Landw. Bakteriol. 348.
Löske, Morphol. Laubm. 280.
Lynge, Norske Busklaver. 559.
— Traadlav. Norge. 183.
Mc Alpine, Phytophth. 280.
Malkoff, Pilzfl. Bulgar. 280.
Marchal, Aposp. Mouss. 366.
Meyer, Trentepohl. lag. 535.
Migula, Pilztaschenb. 453.
Molisch, Eisenbakt. 406.
Müller, Leberm. Dschl. 306. 515.
Mycologia. 45.
Namyslowski, Zygorh. 280.
— Stud. Mucorin. 535.
Naumann, Pigm. Epicocc. 496.
Nieuwland, Mount. Alg. 222.
— Hints Collect. Algae. 222.
Niklewski, Oxyd. Mikroorg. 496.
Nuova Notarisia. 45. 306.
Obel, Oogon. Achlya. 474.
Ohio Mycol. Bulletin. 496.
Okamura, Icon. Jap. Algae. 45.
Ostrup, Danske Diatom. 474.
Pantocsek, Neue Bacillar. 222.
Pascher, Chrysom. Hirschb. 536.
Peklo, Aktinomykosen. 406.
Percival, Agr. Bacteriol. 474.
Petersen, Dan. Phycom. 559.
Petri, Batt. Mosca ol. 203.
Philip, Sedbergh Diat. 280.
Pilzfreund. 244.
Playfair, Polym. Desmid. 536.
Potebnia, Mikromyc. M.-Russl. 203.
Prager, Sphagnoth. Germ. 259.
Prescher u. Rabs, Prakt. 474.
Probst, Spezific. Puccin. 536.
Rabenhorst, Kryptog. Dschl. 515.
Ranojevic, Pilzfl. Serb. 348.
Rauschenbach, Schaffhaus. Wasserversorg. 259.
Rehm, Ascomyc. exs. 121. 348.
— Ascomyc. novi. 121.
Reichert, Geisselbeweg. 496.
Reinhard, Plankt. Bosp. 306.
Renauld, Leucol. Madag. 244.
Revue Bryologique. 45.
Richter, Ernähr. Algen. 536.
— Physiol. Diatom. 223.
Ricken, Blätterp. Dschl. 581.
Riemer, Stoffw. Microc. 428.
Roth, Aussereur. Laubm. 496.
Ruff, Hausschwammfr. 280.
Rumbold, Destruct. Bois. 515.
Saccardo, Syll. Fung. 281.
— Not. mycol. 348.
Sanders, Mushrooms. 142.
Sauvageau, 2 Fucus. 453.
Sawitsch, Flecht. Petersb. 453.
Schaffnit, Keim. Sporen. 121.
— *u. Schlemm*, Hausschw. 536.
Schedae Cryptog. exs. 45.
Scheel, Aktinom. Rindes. 536.
Scheremetjew, Pilzart. M.-Russl. 45.
Schiffner, Hepat. Eur. exs. 406.
Schulz, Agglut. Rotzbaz. 536.
Sée, Diastases Champ. 366.
Setchell, Sphaerosoma. 348.
Shattuck, Heterosp. Marsilia. 142.
Sittler, Bakt. Säugling. 324.
Sluiter, 2 Chara. 515.
Spegazzini, Fungi Chil. 244.
— Mycet. Argent. 121.
Steiner, Lich. Persici. 281.
Stephani, Hepat. 121. 454. 536.
— Hepat. Mex. nov. 121.
Stevens a. Withers, Soil Bacteriol. 183.
Stüwe, Plankt. N.-Atlant. 383.
Sustmann, Aggl. Rotzbac. 223.
Sydow, Uredin. exsicc. 45. 581.
— Ustilag. exsicc. 161.
— Mycoth. Germ. 496.
— Fungi novi Philipp. 203.
— Pilze Südafrika. 121.
Sykes a. Stiles, Con. Selag. 454.
Theissen, Fragm. Brasil. 474.
Thériot, Nouv. Mousses. 497.
Thomsen, Bakt. Meer. 406.
Timm, Niedere Pfl. 45.
Tobler, Epiph. Laminar. 281.
Tranzschel, Urom. Euph. 204.
Tsuru, Bakteriz. Hefen. 536.
Tubeuf, Taf. Holzzerst. 497.
Veterin. Bact. Lab. Pret. 223.
Wächter, Korem. Penicill. 581.
Wagner a. Peniston, Cytol. Obs. Yeast Pl. 161.
Wegner, Nitritreduktion. 497.
Wille, Bau Himanthal. 348.
Wilson, Gracilariophila. 348.
— New Peronosp. 281.
— Enzym. Fungi. 142.
Winter, Pilze Dschl. 223.
Wolfmann, Feucht. Wohng. 536.
Woronichin, Rotalg. Schwarz. Meer. 406.
Woycicki, Beob. Chloroph. 46.
Yamanouchi, Chromosomes Osmunda. 142.
Zach, Cytol. Rostfl. Getr. 559.
Zahlbruckner, Flecht. Dalmat. 559.
— Lich. Südbrasil. 559.
Zeitschrift Hyg. 46. 121. 204. 259. 306. 366. 406. 497. 536.
— — Haustiere. 46.
Zentralblatt Bakt. 46. 348. 536.
Zikes, Bakt. Gerstenpfl. 324.
Zur histor. Biol. Krankheitserreger. 306.

Florae.

Adamovic, Veget. Balkanl. 46.
Adams, Flow. Brit. Isl. 474.
Alechin, Strelitzkiveget. 454.
Arber, Pl. Life Switzerl. 515.
Ascherson u. Graebner, Mitteleurop. Fl. 429.
Bailey, Adv. Veg. S. Ann. 474.
Bericht Unters. Sibir. 325.
Birger, Pite Lappm. Fl. 142.
Bommer et Massart, Végét. Belg. 161.
Brandegee, Pl. Mex. Purp. 349.
Brenner, Jenisejexped. 429.
Bretzl, Fl. Belchens. 184.
Briquet, Fl. Corse. 582.
Brockmann-Jerosch, Wäld. Schweiz. 582.
Busch, Fl. caucas. 281.
— Beitr. Fl. Karaczai. 281.
Busemann, Pfl.-Geogr. 307.
Cadevall y Diars, Not. fitogeogr. 307.
Chenevard, Pl. vasc. Tess. 325.
Cockayne, New Zeal. Pl. 560.
Contributions U. S. Herb. 259. 349. 366. 560.
Coulter, C. Rocky Mts. 281.
Durand et Barratte, Florae Libycae Prodr. 454.
Dusén, Fl. Itatiaia. 161.

Dusén, Gefässpfl.Paraná. 429.
Ekman, Columnif. Mis. 161.
Engler, Fl. Afr. 46. 244. 429.
— Bedeut. Arac. Ostas. 142.
— *u. Drude*, Veget. Erde. 46.
Eugenie's Resa. 560.
Fawcett a. Rendle, Flora Jamaica. 582.
Fedtschenko u. Fleroff, Fl. Sibir. 46.
— — Fl. europ. Russl. 536.
Fischer, Bern. Oberl. 366.
Flora Capensis. 366.
Flore Indo-Chine. 142. 325. 429.
Friren, Pl. Lorraine. 204.
Fritsch, Fl. Balkan. 281.
Gandoger, Fl. Europae. 349.
Gothan, Spazierg. Berlin. 307.
Gräbner, Pfl.-Geogr. 515.
Graves a. Eames, Pl. Connecticut. 325.
Grimme, Fl. Melsungen. 46.
Gubb, Fl. Algeria. 122.
Haberlandt, Tropenreise. 536.
Hämmerle, Tab. Dikotyl. Ritzeb. 515.
Handel-Mazzetti, Trapez. 46.
Hassler, Novit. Paraguar. 474.
Hastings, Flow. Alps. 474.
Hegi, Fl. Mitteleur. 259. 582.
Heintze, Lundd. Gästr. 142.
— Råne Sock. Norbott. 161.
Henslow, Brit. Wild Flow. 46.
Herzog, Siphonog. Boliv. 259.
Hoffmann, Bilderatlas. 307. 406. 536.
— Wand. Kalkalpen. 307.
Hus, Crosssect. Mississ. 223.
Jávorka, Ungar. Fl. 560.
Jepson, Fl. California. 142.
Johansson, Gotl. Kärlv. 560.
Johnson a. Hensman, Source Irel. alien Fl. 366.
Joubin, Distr. mar. Rosc. 474.
Karsten u. Schenck, Veget.-Bilder. 122. 142. 223. 325. 366. 384.
Katitsch, Moore Serb. 582.
Klee, Fl. Euskirchen. 497.
Koch, Grenz. Mittelm. 366.
Koidzumi, Pl. Sachalin. 406.
Kräpelin, Fl. Norddschl. 307.
Kraus, Pfl. Unterfrank. 223.
Kusnezow u. Busch, Fl. caucas. 143. 475.
Lamson-Scribner a. Merrill, Grass. Alaska. 349.
Linné. Fl. Anglica. 46.
Lipsky, Fl. Asiae med. 281.
Lojacono Pojero, Fl. Sicula. 46.
Lundelius, Närk. Faner. 184.
Maire, Fl. Orient. 161.
Massart, Géogr. bot. Belg. 366.
Matsumura, Ind. Pl. Jap. 143.
Medwedew, Arboret. Caucas. 281.
Merker, Fl. Mähren. 307.
Millspaugh, Praen. Bah. 204.
Miyoshi, Atl. Japan. Veg. 223.
Moss, Fund. Units Veget. 281.
— *a. Rankin*, Woodl. Engl. 281.
Murr, Pfl.-Geogr. Vorarlb. 384.
Muschler, Fl. Egypt. 143.
Neuberger, Schulfl. Bad. 184.
Neureuter, Fl. Eichsfeld. 429.
North Amer. Flora. 162. 349.
Novitates Fl. African. 454.
Ostenfeld, Gjöa Vasc. Pl. 406.
Pittier, Pl. Columbia. 349.
Potonié, Fl. Norddschl. 259.
Preuss, Westpr. Küste. 475.
Rechinger, Samoareise. 384.
Reichenbach, Icon. Fl. Germ. 122. 223. 281. 366. 475. 560.
Revol, Pl. vasc. Ardèche. 582.
Rolland, Fl. populaire. 454.
Samuelsson, Endem. Pfl. 429.
Schinz, Beitr. Afr. Fl. 143.
— Beitr. Schweizerfl. 143.
Schmeil u. Fitschen, Flora Dschl. 325.
Simmons, Fl. Kiiruna. 582.
Sowerby. Not. Drawings. 46.
Spalding, Desert Pl. 406.
Ssyreischtschikow, Fl. Moskau. 224.
Standley, Loc. Pl. N. Mex. 560.
Talbot, Bomb. Forestfl. 429.
Thomé, Fl. Dschl. 204. 366. 582.
Tryde, Dansk Scolefl. 475.
Urban, Fl. St. Domingo. 244.
— Symb. Antill. 46. 307.
Warming, Dansk Pl. 143.
West, Fl. Scott. Lakes. 325.
Wildeman, Rech. Kasai. 536.
Williams, Fl. Brit. 47. 454.
Wilson, Photogr. China. 184.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

Abhandlungen, Geol. u. Pal. 282. 367. 429. 537. 560.
— Preuss. Geol. Anst. 224. 515.
Annales Mines (Paris). 47.
— — Belg. 47.
— Soc. Géol. Belg. 47.
— — Nord. 47.
Annuaire Géol. Russ. 47. 325.
Beiträge Geophysik. 349. 560.
— Geol. Karte Schweiz. 582.
— Pal. Oest.-Ung. 47. 184. 515.
Bergbau. 47.
Boletin Comis. Mapa España. 162.
— Ingen. Min. Perú. 475.
— Inst. Geol. Mex. 407.
Bollettino Com. Geol. Ital. 47.
— Soc. Geol. Ital. 47.
Bulletin Carte Géol. Fr. 47.
— Geol. Inst. Upsala. 475.
— Geol. Soc. America. 47.
— Ind. Min. S. Étienne. 47.
— Lab. Géol. Lausanne. 224.
— Soc. Belge Géol. 47. 497.
— Soc. Géol. France. 47.
Bulletins Com. Géol. Russ. 47.
Canada Geol. Survey. 429.
Choffat, Bibliogr. Portug. 325.
— Serv. Geol. Portugal. 325.
Comptes-r. Conf. agrog. 367.
Delgado. Oeuvre. 325.
— Reorgan. Serv. Geol. 325.
Denkschriften Berginst. 475.
Eck, Lit. Bad. u. Württ. 307.
Economic Geology. 47.
Erzbergbau. 47.
Étud. Gît. minér. France. 325.
Fer et Acier. 47.
Florida Geol. Survey. 282.
Földtani Közl. 47. 282.
Forschgn. Sibir. Eisenb. 407.
Geologenkalender. 349.
Geological Magazine. 48.
Giornale Geol. prat. 48.
Glück-Auf. 48.
Gornii Jornal. 48.
Häberle, Oberrhein. Geol. Ver. 429.

Jaarboek Mijnw. Nederl. Indië. 282.
Jahrbuch, Bergm., Leoben. 48.
— Bergwesen Sachsen. 582.
— Dt. Braunkohlenind. 244.
— Dt. Kalisalzbergbau. 349.
— Geol. Anst. Wien. 48. 204. 516. 560.
— Neues, Mineral. 48. 122. 184. 282. 349. 429. 516.
— Oberbergamt Dortm. 122.
— Preuss. Geol. Anst. 204. 224. 384. 407.
Jahreshefte, Geogn. 224.
Japan Geol. Survey. 454.
Jernkontorets Annaler. 48.
Illinois Geol. Survey. 282.
India Geol. Survey. 48. 282. 429. 475. 560.
Jones, Lit. Lond. Geol. Soc. 143.
Journal Geology. 48.
— Quart., Geol. Soc. London. 48. 184. 260. 384. 516.
Iowa Geol. Survey. 184.
Kansas Geol. Survey. 282.
Krahmann, Fortschr. 430.
Loriol (p. Choffat). 325.
Meddel. Dansk Geol. För. 454.
Mémoires Carte géol. Fr. 122.
Mining Science. 48.
Mitteilgn. Bad. Geol. Anst. 454.
— Bergwirtschaftl. 143.
— Geol. Anst. Elsass. 307.
— Geol. Ges. Wien. 48. 454.
— Jahrb. Ung. Geol. Anst. 122.
— Württ. Stat. Amt. 384. 582.
Mondo Sotterraneo. 48.
Moniteur Int. pétrol. Roum. 48.
Montania. 48.
Montan-Ztg., Oest.-Ung. 48.
Nachrichten Bergingen. 48.
New Zealand Mines Rec. 48.
Nickles, Bibl. N. Amer. 384.
Norges Geol. Unders. 407.
North Dakota Geol. Survey. 162.
Parergones Inst. Geol. Mex. 367. 537.
Pennsylv. Geol. Survey. 282.
Proceedings Geol. Assoc. 48.
Report U. S. Geol. Surv. 384.
Revue Minéralurg. 48.
— *Univers*. Mines. 48.
Rundschau, Bergmänn. 48.
— Geol. 204.
— Montanist. 48.
Sammlgn. Geol. Mus. Leiden. 122. 537.
Schriften Ung. Geol. Anst. 454.
Shaler, Autobiography. 122.
Stahl u. Eisen. 48.
Stockholm Geol. Fören. 48. 260. 307. 475. 497.
Tidsskr. Norsk Geol. För. 307.
Transactions Geol. Soc. S. Afr. 475.
Travaux Lab. Géol. Grenoble. 184.
Verhandlungen Geol. Anst. Wien. 49.
— Mineral. Ges. Petersb. 49.
Vierteljahrsbericht Liter. 49.
Virginia Geol. Surv. 282. 325.
W. Australia Dep. Min. 537.
— *Geol. Surv*. 244. 384. 476. 497. 560.
Yearbook Mich. Coll. Min. 454.
Zeitschrift Bergw. Preuss. 49.
— Dt. Geol. Ges. 49.
— Ges. Wiss. Pos. Geol. 143.
— Goldwäscherei. 49.
— Oest., Bergwesen. 49.
— prakt. Geol. 162. 430.
Zeitung, Bergmännische. 49.
Zentralblatt, Geol. 49.
— Mineral. 49.

Paläontologie.

Abel, Rekonstr. Diplod. 244.
Abhandlungen Schweiz. Pal. Ges. 407.
Andrée, Arthropleura. 283.
Andrews, Marine Rept. 455.
Annales Paléont. 49.
Arber, Mitrosp. compr. 455.
Arnold, Fresno County. 384.
Berry, Nageiopsis. 350.
— Fl. atlant. Coast. 283.
— Pl. Potomac Group. 537.
Bervoets, Cicad. Ambre. 407.
Beutler, Bryoz. Bayern. 367.
Böhm, Fauna Molukken. 326.
Böse u. Toula, Fauna Tehuantepec. 367.
Boulte, Conférences. 430.
Broili, Ichthyos.-Reste. 283.
Brösamlen, Gastrop. 123.
Brown, Ankylosauridae. 283.
— Conard Fissure. 283.
Brues, Hymenopt. Floriss. 144.
Buckman, Cert. Ammon. 244.
— Yorksh. Ammon. 144. 260.
Case, Vert. Foss. Pittsb. 283.
Clark, Orig. Crin. Stems. 350.
Clessin, Conchyl. Mintr. 497.
Clessin, Conchyl. Regensburg. 497.
— Tuffabl. Schw. Laaber. 497.
Cobbold, Trilob. Comley. 244.
Contribut. Canad. Pal. 537.
Cossmann, Coquill. Paris. 144.
— *et Peyrot*, Conchol. Aquitaine. 144.
— *a. Pissarro*, Ranikot Moll. 430.
Dautzenberg, Brachiopode Algér. 205.
Dawkins a. Sandford, Brit. Mamm. 162.
Diener, Pal. u. Abstamm. 185.
— Traumatocr. Painkh. 123.
Dietz, Zechsteinschneck. 407.
Dollfus et Cotter, Moll. Portugal. 283.
Dollo, Paléontol. éthol. 497.
Eastman, Fish. Iowa. 185.
Enderlein, Phyl. Mecopt. 561.
— Foss. u. rez. Coniopt. 561.
Etheridge a. Hinde, Contr. W. Australia. 476.
Faura y Sans, Graptol. Cataluña. 260.
Fornasini, Lag. scabre Ital. 260.
Foslie, 2 Lithothamnia. 367.
Fraas, Plesios. Holzmad. 326.
— Petrefaktensammler. 537.
Fraipont, Pterasp. Belge. 283.
Freudenberg, Säuget. Mex. 537.
Fritsch, Miscellanea. 185.
Furlong, Aplod. Nevada. 283.
Gilbert, Evesth. Jordani. 326.
Gilkinet, Pl. Magellan. 350.
Gilmore, Leidyosuchus. 537.
Girty, Fauna Oklahoma. 476.
Gröber, Faun. Tianschan. 384.
Grosch, Korallenstud. 123.
Haas, Najad. Oberrheins. 283.
— Aufsamml. Altaussee. 308.
Hägg, Helix hort. Jämtl. 162.
Halle, Gymnosp. Scania. 430.
— Swed. Sagenopteris. 430.
Harlé, Faune Furninha. 185.
— Hyaena et Lun.-Viel. 367.
Hasse, Chiens Anvers. 583.
— Marsupial Boom. 583.
Hay, 8 Turtles. 384.
Hermann, Meth. Vertebr. 162.

Hickling, Anat. Calamost. 476.
Holland, Critic. Saurop. 283.
Horn, Harp. Don.-Rhein. 367.
Hoernes, Paläontol. 162.
Hovey, Chester Mastod. 308.
Huene, 3 Abhandl. 283.
— *a. Lull*, Hallop. vict. 308.
Hussakof, Amer. Arthrod. 162.
Hutchinson, Ext. Monst. 476.
Jaccard, Peloneust. phil. 224.
Jaekel, Agnostiden. 350.
— Ält. Gliedm. Tetrap. 205.
— Belod. Bernburg. 455.
— Syst. Reptilien. 384.
Jeannet, Ammon. Jura. 224.
Jeffrey, Affin. Yezonia. 561.
— Araucar. Genus. 430.
— Prepin. Marth. Vin. 430.
Jongmans, Paläobot. Lit. 384.
Issel, Mamm. Genovese. 367.
Karakasch, Isidines. 244.
Kellogg, Rod. Virg. Vall. 407.
Kershaw, Solenost. Fern. 561.
Kindle, Fauna Limest. 384.
Knowlton, Pl. N. Amer. 224.
Koenen, Polyptychites. 516.
Krause, Horiz. Niederrh. 384.
Kubart, Ostraukarw. Fl. 49.
La Baume, Beitr. Bovid. 123.
Lambe, Fish. N. Brunsw. 537.
Lambert et Collett, Clypeast. Majorque. 455.
Langenhan, Rotl. Friedrichsroda. 49.
Lauby, Bibliogr. Aubrac. 455.
— Nouv. Méth. techn. 455.
— Rech. Massif Central. 455.
Lecointre, Bois Touraine. 205.
Leriche, Poissons Reims. 224.
— Poissons Belgique. 537.
— 2 Mém. (2 fois). 224.
Linstow, 2 märk. Asterid. 385.
Literatur, Paläobot. 497.
Lull, Evol. Elephant. 205.
— Cran. Muscul. Dinos. 308.
Martin, Foss. Java. 123. 537.
Matthew a. Cook, Fauna W. Nebraska. 162.
Méhes, Ostrak. Ungarns. 283.
Merriam, Strepsic. Nev. 123.
— Mamm. Rancho Brea. 205.
— Skull Ichthyosaur. 244.
Meunier, Dipt. Türnich. 162.
— Cyrt. Ambre Balt. 583.
— Dipt. Zanz. et Accra. 220.
— Insectes Commentry. 162.
— Lept. u. Phor. Bernst. 162.
— Paléod. Commentry. 561.
— Phor. Zanz. et Accra. 308.
— Stratiom. Ambre Balt. 583.
Miller, Birds R. Brea. 455.
Moodie, Amph. Amer. Mus. 162.
— Clasp. Org. Amphib. 308.
Moysey, Palaeoxyris. 497.
Nathorst, Paläobot. Mitt. 162.
— Paläobot. Nomenkl. 244.
Odhner, Moll. Schwed. 431.
Osborn, Fayûm Mamm. 163. 308.
Palaeontographica. 49. 123. 144. 326. 430. 537.
Palaeontogr. Society. 185.
Palaeontologia Indica. 123. 430. 455.
— *Univers*. 407.
Pantocsek, Neue Bacillar. 224.
Peterson, Carniv. Nebr. 516.
Pezant, Pleurotom. Paris. 244.
Pfizenmayer, Mammutexped. 205.
Quackenbush, Not. Expedit. 163.
Reid, Lign. Bovey Tracey. 476.
Rengarten, Fauna Dag. 476.
Revue Paléozool. 49.
Richter, Rhein. Trilob. 283.
Rivista Ital. Pal. 49. 326. 561.
Rogala, Lamellibr. Lemb. 49.
Rübenstrunk, Dt. Myoph. 538.
Schellwien, Fusulinen. 123.
Schöndorf, Dt. Seesterne. 144.
— Russ. Asteriden. 123.
Schrammen, Spong. N.W.-Dschl. 430. 538.
Schullerus, Conif. u. Hydroph. 367.
Schuster, Nicolien. 430.
— Pithecanthr. 407.
Seward, Fossil Plants. 283.
Société Géol. France, Mém. Pal. 245.
Sommer, Königsb.-Giess. 49.
Spriestersbach u. Fuchs, Remsch. Fauna. 224.
Staff, Anat. Fusulinen. 224.
Steinmann, Abst. Säuger. 224.
Stoller, Dulich. Europa. 185.
Stopes, Ancient Plants. 260.
— Flower Cretovarium. 561.
— *a. Fujii*, Cret. Plants. 163.
Stremme, Neurekonstr. 455.
Stromer, Urwale. 308.
Tornier, 2 Abhandl. 163.
Traquair, Brit. Ganoidf. 163.
— Fish-Remains Shetl. 283.
True, Cetac. S. Cruz. 185.
— Rhabdost. latir. 308.
Uhlig, Spiti Fauna. 455.
Versluys, Streptost. Dinosaur. 367.
Watson, 2 Plesiosaurs. 123.
— Upp. Liassic Rept. 476.
Wedekind, Lob. Simb. 326.
Westergard, Dictyogr. 407.
Williston, Cotylosauria. 308.
Woods, Lamellibr. Engl. 163.
Woodward, Fish. Engl. Chalk. 163.
— Skull Megalosaur. 367.
Zittel, Paläontol. 538.

Geologie.

Abel, Allgem. Geol. 308.
Ahlburg, Schön. Anfang. 385.
Ahlmann, M.-Sv. Ändmor. 430.
Aigner, Tölz. Diluvium. 326.
Alfanö, Sismol. mod. 430.
Algérie. Carte Géol. 144. 561.
Andersson u. Hesselman, Schwed. Böden. 583.
Andrew a. Bailey, Nyasal. 367.
d'Andrimont, Calabre. 144.
Archiv Lagerst.-Forsch. 430.
Armes, Story Iron Alab. 123.
Arnold, Erdbeweg. Erdb. 561.
Ashley a. Fisher, Val. Coal Lands. 476.
Baden. Geol. Karte. 260.
Baratta, Catastr. Messin. 326.
Barnitzke, Porz.-Erde Meiss. 516.
Barrois, Struct. Nord. 225.
Bartels, Spatheis. Zips. 385.
Barthold, Nachr. Aralsee. 583.
Basedow, Geol. Austral. 430.
Beadnell, Oasis Kharga. 308.
Becke, Einfl. Gesteins. 476.
Becker, Gebg. Stassf.-Eg. 308.
— Age Earth. 561.
— Relat. Genes. Petrol. 476.
Beiträge Geol. Kamerun. 516.
Bensaude, Trembl. Tage. 385.
Berichte Ausfl. Pfalz. 455.
Bertolio, Man. Minero. 308.
Bertrand et Gosselet, Pann. Pyrén. 583.

Beyschlag u. Krusch, Lag. Miner. 476.
Blanckenhorn, Palästina. 498.
Böckh, Petrol. Ungarn. 123.
Bogdanowitsch, Kuban. 538.
Böhm, Indoaustr. Archip. 326.
— *u. Heim*, Senonbildung. Schweiz. Alp. 476.
— *v. B.*, Abplattung. 185.
Bollettino Soc. Sism. Ital. 50.
Bordeaux, Min. Andavak. 455.
— Filons Ecorce terr. 455.
Bornhardt, Verh. Siegerl. 385.
Böse, Cerro de Muleros. 408.
Bosn.-Herceg. Karte. 538.
Bosworth, Metam. Gran. 498.
Boule, Grott. Grimaldi. 561.
— *et Haug*, Privas. 498.
Braunkohlenind., Dt. 144.
Brigham, Volc. Kilauea. 225.
Buber, Gal. Schwarzerde. 455.
Busz, Erdbebenforschg. 225.
Calkins a. Mac Donald, N. Idaho. 476.
Calvert, Lewist. Coalf. 385.
Campbell, Irwin Coalf. 561.
Capps, Leadville Quadr. 385.
Carez, Pyrén. Franç. 123.
Carthaus, Klima Vorzeit. 326.
Charakterbilder. 430. 561.
Clarke, Chem. Denudat. 561.
Clessin, Abl. Schw. Laaber. 498.
Cloos, Tafell. Basl. Jura. 408.
Clough a. Maufe, Cauldron-Subsid. Glen Coe. 163.
Cole, Aids Geology. 50.
Collins, Reg. Lake Nipig. 245.
Comas Sola, Estad. sism. 408.
Conrad, Verteil. Erdbeb. 185.
Cornet, Géologie. 163.
Couyat, Myos Hormos. 163.
Cronacher, Ehrenberg. 185.
Dahms, Tönender Sand. 245.
Damm, Änd. Oberfl. Sachsen. 408.
Danielsen, Sörl. Kvart. 476.
Darton, N. Black Hills. 283.
Defline, Valenciennes. 185.
Demarty, Or Auvergne. 123.
Dollfus, Etage Aquitan. 498.
Douglas, Limest. Clare. 163.
Douxami, Terr. Nord. 516.
Dowling, Coalf. Manitoba. 50.
Dresser, S. Bruno Mount. 455.
Dussert, Gisem. Algérie. 498.
Eisenmenger, Trembl. Terre. 225.
Elsden, Chemical Geol. 385.
Emmons, Min. Camps Nev. 385.
Erdbeben Kroatien. 163.
— Oesterr. 367.
— — *Warte*. 50.
Escard, Phénom. volc. 326.
Etzold, Leipz. Seismogr. 283.
Fenten, Diluv. Niederrh. 367.
Fermor, Mangan. India. 283.
Fernsides, Slat. Carnarv. 367.
Finlayson, Br. Metallog. 367.
Forschgn. Baikalringb. 455.
Foster, Ore Mining. 245.
France. Carte Géol. 205. 326.
Frech, Vorzeit Erde. 455. 583.
Friedländer, Samoains. 430.
— Jap. Vulk. 144.
Friedrich, Aufb. Lübeck. 308.
Fritel, Région Paris. 123.
Führer Ung. Geol. Mus. 455.
Gagel, Schlesw.-Holst. 385.
— Untergr. Lüneburg. 185.
Gardiner a. Reynolds, Glens. Rocks. 368.
de Geer, Explan. Map. 561.
Gérard, Excursions Jura. 205.
Gerassimow, Karte Lenabez. 308.
Gerlach, Ceratit. nodos. 205.
Gerlach, Rotl. Eisenach. 205.
Gibson, Feat. W. Austr. 245.
Glangeaud, Volc. Auverg. 50.
— Rég. volc. Puy-Dome. 326.
Gletscher Schwedens. 561.
Gogarten, Alp. Randseen. 284.
Goldthwait, Des Plaines. 284.
Gorjanovic-Kramberger, Karte Kroatien. 308.
Gothan, Flöze Füufkirch. 205.
— Spazierg. Berlin. 308.
Gould a. Ohern, Rocks E. Oklah. 476.
Granigg, Steierm. Kohl. 476.
Gregory, Geology. 350.
— *a. Trotter*, Cyrenaica. 516.
Greindl, Tect. et Préalp. 245.
Grimnes, Jaed. Jordb. 477.
Grund, Dinar. Gebirge. 308.
— Karstphänomen. 516.
Gürich, Kalk Conradm. 385.
Haarmann, Piesb.-Satt. 185.
Haas, Unterird. Gluten. 350.
Handbuch reg. Geol. 350. 431.
Hansen, Fra Istiderne. 408.
Harbort, Jura Neustadt. 385.
Hauck, Morph. Odenw. 186.
Haug, Traité Géol. 284.
Hayes a. Lindgren, Econ. Geol. 477.
Heise u. Herbst, Bergbauk. 517.
Henjes, Paz. Meeresbod. 326.
Herrmann, Rhein. Devon. 284.
Herz, Eiszeiten. 50.
Hess v. W., Aufpr. Naug. 186.
Hickling, Geology. 350.
Hise a. Leith, Precambr. N. Amer. 477.
Hitchcock, Hawaii Volc. 123.
Hobbs, Erdbeben. 368.
Höfer, Dynamog. Stud. 561.
Höfle, Bayer. Moore. 538.
Holle, Einteil. Tatra. 408.
Holst, Postgl. Tidsbest. 308.
Holtedahl, Etage Mjösen. 245.
Hotz, Lagerst. Vaspatak. 225.
— Bedeut. Bleierzlag. 308.
Howe, S. Juan Landslid. 477.
Hucke, Ausfl. Brandenb. 308.
Hull, Reminiscences. 326.
Japan. Geol. Map. 431.
Jentzsch, Posener Ton. 455.
Johnson, Not. Orangia. 205.
Joly, Radioact. a. Geol. 309.
Jones, Coral a. Atolls. 477.
— Success. Plynlimon. 163.
Kallhardt, Umgeg. Spahl. 385.
Katzer, Eisenerzl. Bosn. 538.
Kaunhowen, Karte Johann. 385.
Keele, Mackenzie Mts. 456.
Keilhack, Ergebn. Bohr. 225.
Kemp a. Ruedemann, Elizabetht. Quadr. 309.
Kinkelin, Frankf. Stadtb. 144.
Kjellén, Sver. Jordskalf. 583.
Klemm, Führ. Odenw. 408.
Klimaveränderungen. 456.
Klitzsch, Entw. Borna. 517.
Knopf, Conn. Asia-Amer. 326.
Kolderup, Jordskj. Norge. 561.
Königsberger, Karte Aarmass. 408.
Körtu. Tornau, Daressal. 517.
Kotô, Hol-gol Mine. 408.
Kranz, Tert. Vicentin. 163.
Krischtafowitsch, Uss. 498.
— Dern. Période glac. 583.
Kurtz, Münd. Rheines. 517.
Lang, Keup. Schwäb. Alb. 562.
Lee a. Girty, Manz. Group. 477.
Lenk, Natur Erdinnern. 50.
Lepsius, Geol. Dschl. 225.
Limanowski, Mts. Pélor. 245.
Lindemann, Erde. 477.
Lohmann, Wiehengebg. 385.
McConnell, Whiteh. Belt. 50.
Maddren, Innoko Distr. 385.

Maheu, Cav. Catalogne. 144.
Maitland, Pts. 3 Goldf. 385.
Mallat, Eaux Vichy. 517.
Mann, Nira Salt Lands. 583.
Marr a. Fearnsides, Howgill Fells. 163.
Martin, Senkungsfrage. 284.
Mayr, Morph. Böhmerw. 368.
Meister, Semipal.-Wjernyj. 408.
— Karte Jeniss. Rayons. 538.
Mennell, S. Rhodesia. 498.
Messerschmitt, Registr. 124.
— Vulkanism. u. Erdbeb. 226.
Metha, Experim. Waterf. 583.
Meunier, Géol. génér. 327.
— Convuls. Ecorce terr. 456.
Meyer, Faltgsgeb. Fläm. 386.
— Erdbeb. u. Vulk. 327.
Michaelsen, Kalkpf. Dam. 498.
Middlemiss, Kangra Earthqu. 477.
Mitteilungen Erdbebenkommiss. Wien. 186. 225.
Moberg och Grönwall, Fyledal. Gotland. 408.
Mohr, Verwitt. Tropen. 456.
Möhring, Rhein. Zechst. 498.
Montel, Case Reg. sism. 408.
Münst, Stud. Murgtal. 583.
Navarro, Poses. Esp. Afr. 477.
Negri, Org. Serv. sism. 327.
Neustrojew u. Prassolow, Ray. Samara. 408.
Oberschuir, Goppenst. 225.
Obst, Oberfl. Böhm. Abl. 245.
Odendall, Kupf. Nordamer. 431.
Oehlert, Réun. Soc. Géol. 225.
Oesterr.-Ungarn. Karte. 284.
Oeyen, Trondhjemsfelt. 368.
— Profil Jarlsberg. 583.
Pacheco, Lanzarote. 284.
Park, New Zealand. 477.
Pettit-Laurent, Haut-Jura sout. 583.
Philippi, Eisb. Antarktis. 350.
— Grundproben Südpol. 163.
— Paläoklimatol. Probl. 163.
Phleps, Unterr. Realsch. 386.
Pietsch, Abflussgeb. Nil. 538.
Pietzsch, Oberlausitz. 124.
Pjeturss, Geol. Islands. 350.
Pompeckj, Meere Vorzeit. 205.
Potonié, Entst. Steink. 386.
Preussen. Geol. Karte. 50. 516. 538.
Prindle, Fortym. Quadr. 477.
Ragaz-Pfäfers. 408.
Ramann, Bodenkunde. 583.
Ransome, Humboldt Co. 386.
— Goldfield, Nevada. 477.
Reck, Dyngjufjöll. 583.
— Isl. Massenerupt. 431.
Reinisch, Dt. Mittelgebg. 284.
Rekstad, Forandr. Braeer. 408.
Relaz. Comm. Terrem. 327.
Renz, Griech. Mesozoik. 562.
Richarz, K.-Wilhelmsl. 327.
Roccati, Elem. Geol. 562.
Romain, Cours Eau Frib. 386.
Rördam, Geologi. 408.
Rothe, Wünschelrute. 309.
Rothpletz, Kalif. Erdbeb. 408.
Rühl, Stud. Catalonien. 284.
Sachsen. Geol. Karte. 123. 326. 385.
Sammlung geol. Führer. 408.
Sawicki, Westkarpath. 456.
Schaffer, Mioc. Eggenbg. 386.
Scharff, Bridge Eur. a. Amer. 50.
Schlosser, Bärenhöhle. 50.
Schmierer, Geb. Fläm. 386.
Schneider, Karte Brieg. 386.
Scholz, Süntel. 386.
Schrader, Cerb. Depos. 386.
Schröder u. Böhm, Subherc. Mulde. 225.
Schuchert, Pal. N. Amer. 327.
Schwab, Erdbebenbeob. 124.
Schwarz, Causal Geol. 309.
Schwertschlager, Donau u. Altmühl. 538.
Seguenza, Salg. Sicilia. 309.
Siegert, Begehgn. Saale. 386.
Siemiradzki, Geol. Polsk. 144.
Simionescu, Dobrogea. 260.
— Syst. jur. Hârsova. 260.
Simmersbach, Radium. 225.
Sjögren, Kiirunaomrad. 583.
Solger, N.O.-Dt. Dünen. 225.
— *u. A.*, Dünenbuch. 408.
Sonntag, Führer Danzig. 327.
Stahlberg, Uns. Kalisalzlager. 124.
Stauffer, Devon. Ohio. 562.
Stegemann, Eschw. Ver. 368.
Steiger a. Hess, Gyps. Dep. Calif. 386.
Steinmann, Eiszeit. 456.
Stoller, Karte Verden. 408.
Stoltz, Bilder Hess. 408. 517.
Strischow, Berekei. 260.
Studio Vitic. Brescia. 477.
Stutzer, Geb. Rib. Iguape. 562.
Suess, Face Earth. 124.
Tarr a. Beetler, Yakutat Reg. 477.
Termier, Géol. alpine. 205.
Thompson, Petrol. Min. 164.
Thorkelsson, Hot Springs Icel. 517.
Thoulet, Instruct. Carte. 368.
Tietze, Os südl. Breslau. 186.
Tornquist, Ostpreussen. 538.
Toula, Aufb. Erdoberfl. 517.
— Relief Wien. 368.
Trabert, Geschw. Erdb. 225.
Treptow, Stud. Gesch. Bergb. 164.
Ugolini, Terr. Rosign. 245.
Upplysn. Karta Sver. 517.
Ussing, Geol. Dänem. 186.
Vageler, Mkattaebene. 386.
Vaughan, Mangr. S. Flor. 225.
Vélain, Trembl. Terre. 456.
Vetters, Geol. N.-Österr. 124.
— Karte Wien. Beckens. 186.
— Weit. Umgeb. Wiens. 538.
Vogt, Norg. Jernmalmforek. 477.
Volk, Wand. Schwäb. Meer. 327.
Voll, Wünschelrute. 456.
Voller, Grundw. Hamb. 583.
Vrendenburg, Geol. Ind. 386.
Wagner, Fladungen. 386.
Wahnschaffe, Eiszeit Norddschl. 186.
— Norddt. err. Blöcke. 431.
Walcott, Cambr. Geol. 562.
Walther, Geol. Dschl. 368.
— Algonk. Sedimente. 477.
— Vorschule Geol. 245.
Warren, Philipp. Islands. 431.
Weiss, Pleistoc. Weimar. 456.
Wemmer, Erzlag. Eifel. 260.
Werveke, Sulzer Belch. 186.
Willis a. Salisbury, Geol. Hist. 562.
Wilson a. Collins, Port. Algoma Distr. 50.
Wirth, Entst. Alpen. 368.
Wolff, Entst. Sylt. 386.
Wood-Jones, Coral. 477.
Woodward, Water Supply. 498.
Württemb. Geol. Karte. 185.
— Geogn. Karte. 538.
Young, Geol. Canada. 144.
Zahn, Zerst. Arb. Meeres. 517.
Zeitschrift Gletscherk. 50.
Zelger, Wand. Franken. 408.
Zimmermann, Velb. Kalk. 386.

Mineralogie und Kristallographie.

Abel und Himmelbauer, Mineral. 309.
Adam, Grundl. Petrogr. 164.
Ashley, Coll. Matt. Clay. 477.
Austen, Metallurgy. 477.
Backlund, Gest. Sibirien. 368.
Bassler, Cement Virginia. 284.
Bauer, Edelsteinkunde. 50.
Beder, Bas. Eruptivgest. 245.
Beiträge Mineral. Japan. 50.
Benoit, Néométallurgie. 124.
Bergeat, Granod. Zacatec. 50.
Boeke, Kalisalzlagerst. 409.
Bombicci, Mineral. descr. 498.
Brooks, Miner. Alaska. 477.
Bücking, Basalte Rhön. 327.
Bulletin Soc. Fr. Minéral. 50.
Burchard, Iron Or. Alab. 386.
Campbell, Pap. Conserv. 477.
Catalogue, Intern., Lit. 350.
Cayeux, Miner. oolith. Fr. 327.
Césaro, Anal. sphérique. 498.
— Mésolite. 498.
Clemm, Verkies. Kalkst. 431.
Copper Handbook. 284.
Crookes, Diamonds. 51.
Cross, Class. Ign. Rocks. 498.
Dale, Granites Vermont. 386.
Diancourt, Norddt. Kalisalze. 264.
Dieroff, Turmal. Neud. 309.
Dölter, Elektr.-Leitung. 386.
— *u. Sirk*, Radioakt. 386.
Einecke u. Köhler, Dt. Eisenerzvorräte. 431.
Eisenerzvorräte Erde. 456.
Endell, Änd. Gest. Zers. 498.
Erdmannsdörffer, Gneis Harz. 186.
Fischer, Unterfr. Gest. 409.
Frazer a. Brown, Tables. 409.
Gabriel, Verwitt. Adsorpt. 51.
Gadolin. In memoriam. 368.
Gaub, Ool. Schwäb. Alb. 368.
Geijer, Ign. Rocks Kiir. 584.
Gesteinsunters., Bautechn. 386.
Giesecke, Journ. Grönl. 477.
Giraud, Etain Pérak. 205.
Grossmann u. Neuburger, Edelst. 327.
Grubenmann, Krist. Schief. 539.
Hänig, Konstr.-Stahl. 205.
Harker, Tabl. Rock Anal. 498.
Hatch, Textb. Petrology. 477.
Henglein, Lötrohrprobir. 387.
Heslop a. Smythe, Dyke Crookd. 245.
Hillebrand, Anal. Silik. 186.
— *a. Schaller*, Merc. Terlingua. 387.
Himmelbauer, Skapolith. 387.
Hintze, Handb. Mineral. 284.
Hirschwald, Baugest. Preuss. 327.
Hochstetter u. Bisching, Mineral. 261.
Holland a. Fermor, Product. India. 477.
Hörner, Axinit Thum. 409.
Howard, Roch. Meteorit. 284.
Hume, Build. Ston. Cairo. 261.
Jimenez, Estadist. Perú. 477.
Johnsen, Wachst. Krist. 539.
Iron Ore Resources. 327.
Kahnert, Proz. Martinof. 387.
Kleinfeldt, Aetzfiguren. 51.
Kobert, Edelst. Vorzeit. 387.
Krech, Oolith. Gest. Jena. 51.
Kristallnetze. 145.
Lacroix, Minéral. France. 284. 498.
Lang, Abs.-Achs. Axinit. 562.
Lapparent, Porphyr. Fr. 205.
Lehmann, Doppelbr. Krist. 517.
— Flüss. Kristalle. 245.
— Kristallis.-Mikrosk. 478.
Liebisch, Silberantim. 309.
— Rückb. krist. Zustand. 309.
Louderback, Benitoite. 145.
Lutschizkij, Petrogr. 562.
Manasse, Colonia Eritr. 124.
Martens, Änd. Metalle. 225.
Mennell, Petrology. 284.
Merrill, Meteor. Thoms. 225.
Métal. 51.
Metallurgie. 51.
Mineral Collector. 51.
— *Resources* U. S. 284.
Mineralogical Magazine. 51. 327. 517.
Mitteilungen Aachen. 145.
— Freiberg i./S. 409.
Moffit a. Maddren, Kots. Miner. 478.
Mohr, 2 Abhandl. 456.
Moor, Recogn. Minerals. 309.
Nandelstädt, Werkst. 409.
Niedzwiedzki, Petrogr. 456.
Niethammer, Loh Oelo. 51.
Pelikan, Antarkt. Proben. 350.
Pogue, Cube Pyrite. 225.
— Crystallogr. Not. Calc. 225.
— Olivine-Diabase. 164.
— Sandbarites Kharga. 309.
Popp, Gase sächs. Pechst. 124.
Quittner, Propr. Magnét. 225.
Raschke, Tafel Mineral. 387.
Reinhard, Fagar. Schief. 368.
Repertorium Literatur. 350.
Révillon, Métallogr. micr. 431.
Revista Minera. 51.
Revue Métallurgie. 51.
Richards, Ore Dressing. 145.
Rinne, Dt. Kalisalzlager. 186.
Rivista Mineral. Ital. 51.
Rose, Dispers. Krist. 164.
Ruer, Elem. Metallogr. 145.
Ruska, Leitf. Mineral. 186.
Savoia, Metallogr. 245.
Schmid, Lehrb. Mineral. 498.
Schmidt, Kupfer. 225.
Schneiderhöhn, Gest. Boden. 387.
Schulz, Nord-Korea. 164.
Schütz, Hütt. Probirkde. 164.
Schwantke, Krist. Eph. 327.
Scrivenor, 2 Papers. 498.
Seaman, Man. Assayers. 478.
Seisser, Titanit Rauris. 584.
Seyfarth, Egeran Harlau. 309.
Siepert, Leitf. Mineral. 205.
Simmersbach, Zinkerze N.-Amer. 456.
Skeats, Danden. Gneisses. 499.
Stemann, Gest. Batakl. 431.
Taschenb. Eisenhüttenl. 327.
Tschermak's Mitt. 51.
Tschirwinsky, Lublinit. 387.
Tutton, Struct. a. Chem. 145.
Vervoort, Diamant. 456.
Vogt, Anchimonom. Gest. 264.
— Magnet. Eutektikum. 431.
Voigt, Kristallphysik. 517.
Wallerant, Cristallogr. 562.
Watson, Product. Virgin. 327.
Weil, Asphaltind. 409.
Weinschenk, Anl. Mikrosk. 478.
Wenk, Beeinfl. Lösgsproz. 456.
Wernadsky, Mineral. 499.
Wodiska, Prec. Stones. 124.
Wossidlo, Mineral. 478.
Zeitschrift Krystallogr. 51. 186. 264. 327. 350. 409. 478. 517. 562.

Mathematik.

Abdank-A., Prace. 409.
Abhandl. Unterr. Dschl. 478.
— Gesch. Math. 206. 309. 562.
Acta Math. 54.
Actuar. Soc. Amer., Trans. 54. 434.
Annalen, Math. 54. 354.
— Versicherungswesens. 54.
Annales Fac.Sc.Toulouse. 54.
— Nouv., Math. 52.
Annali Mat. 52. 478.
Annals Math. 52.
Annuario Biogr. Palermo. 518.
Anthony a. Ashley, Geom. 187.
Appell et Dautheville, Mécan. 499.
Archief, Nieuw, Wisk. 52.
— Verzek.-Wetensch. 52.
Archimedes, Opera. 328.
— Geom. Solut. 124.
Archiv Math. u. Physik. 52.
— Math. og Naturvid. 52.
Arkiv Mat. 434.
Autenheimer, Diff.-R. 434.
Bachmann, Zahlenth. 145.
Baiser, Parallelprojekt. 584.
Barnard a. Child, Alg. 285.
Bauer, Vorlesgn. Alg. 145.
Bauschinger u. Peters, Logar.-trig. Taf. 409.
Bellacchi, Compl. Geom. 328.
Bendt, Diff.-Rechnung. 499.
Beoefenaar Rekenk. 52.
Berichte Unterr. Österr. 539.
— Unterrichtskommiss. 478.
Berkeley, Mystic. Math. 478.
Bernoulli, Unendl. Reih. 187.
— *u. Euler*, Abhandl. 584.
Berwald, Eig. Brennfl. 409.
Bettazzi, Calc. integrale. 328.
Beyer, Integr. Diff.-Gl. 52.
Bianchi, Diff.-Geom. 478.
Bibliogr. Scient. Franç. 52.
Bibliotheca Math. 52.
Billy, Inventum nov. 226.
Biometrika. 52.
Blätter, Math.-naturw. 52.
Böhm, Parabol. Metrik. 409.
— Ellipt. Funkt. 387.
Bohnert, Stereometrie. 246.
Bohr, Dirichlets Raekk. 145.
Bollettino Bibliogr. Mat. 409.
Bremiker, Log.-trig. Taf. 124.
Broch, Logarithmetabel. 584.
Bruhns, Logar. Handb. 539.
Brun, Rotat. fix Punkt. 164.
— Mouv. Solide Point. 164.
Bulletin Math. élém. 52.
— Amer. Math. Soc. 52.
— Assoc. Décimal. Angle. 52.
— Sc. Math. 52.
— Soc. Belge Géom. 52.
— Soc. Math. France. 52.
Burggraf, Γ-Funktion. 351.
Bützberger, Eb. Trigon. 145.
Canin, Taf. Logar. Semiv. 124.
Capelli, Ist. Anal. algebr. 52.
Casopis spol. Cesk. Math. 52.
Catalogue, Intern., Lit. 351.
Chatelain, Relat. Nombr. Classes. 261.
Christoffel, Abhandl. 518.
Cicco, Protogen. Proc. 328.
Clebsch, Vorlesgn. Geom. 562.
Compte-r. Congr. Stockh. 387.
Congrès Mathém. Stockh. 478.
Cotsworth, Direct Calc. 328.
Couturat, Lexiko Ido. 206.
Crantz, Arithm. u. Alg. 145.
Czuber, Wahrsch.-R. 478.
Dalwigk, Darst. Geom. 584.
Darboux, Syst. orthogon. 562.
Davoglio, Dinamica lin. 584.
Debye, Semikonv. Entw. 368.
Degenhard, Ein. Konnexe. 409.
Dienes, Singular. Fonct. 187.
Dingeldey, Samml. Aufg. 124.
Dirichlet et Liouville. 52.
D'Ocagne, Probab. Err. 328.
Dolinski, Algebra. 499.
Droysen, Aufg. Geom. 387.
Dumas, Herleit. Satzes. 226.
— Dével. Fonct. ellipt. 387.
Duncan, Curve Tracing. 246.
Dyck, Sing. Lösgn. Gl. 387.
— Sing. Stell. Syst. Gl. 52.
Dziobek, Diff.-Rechnung. 285.
Éducation Math. 52.
Edwards, Trigonometry. 246.
Encyclopédie Sc. math. 124. 226. 409. 518.
Encyklopädie math. Wiss. 246. 351. 479. 539. 562.
Enseignement Math. 52.
Estanave, Constr. Modèles. 206.
Euler (v. Rudio). 246.
— Verzeichn. Schriften. 351.
Fairon, Invol. 4. Ordre. 164.
Fano, Geom. descritt. 410.
Fejér, Potenzreihen. 309.
Fermatsatz. 124. 145. 206. 226. 285. 368. 434. 479. 499. 539. 584.
Ferrari, Lös. Aufg. Lineal. 387.
Feyer, Hölderfunktion. 518.
Fick, Anf. anal. Geom. 434.
Forschung u. Studium. 328.
Fortschritte Monogr. 479.
Fourrey, Curiosit. géom. 261.
Fra Forsikringsverd. 52.
Frischauf, Abbild. Flächen. 309.
— Sphär. Geom. Gauss. 309.
Frobenius, 2 Abhandl. 145.
— Bernoullizahlen. 479.
Frolowsky, Prinz. Mech. 328.
Fuchs u. Ludwig, Geom. 2 Kreise. 368.
Fukuzawa, Klass. Unstet. 53.
Fürle, Rechenblatt. 309.
Gaedecke, Inverse Fläch. 499.
Ganter u. Rudlo, Geom. 187.
Gauss, Logar. Tafeln. 261.
Gazeta Mat. 53.
Gerstenmeier, Diff.-Gl. 563.
Geus, Transform. Kurve. 434.
Giornale Geometri. 53.
— Mat. 53.
— Mat. finauz. 53.
Goursat, Anal. 206. 434.
Gow, Marine Insurance. 53.
Grand, Anwendg. Meth. 410.
Grossmann, Fragmente. 309.
Güntzel, Gruppir. Punkte. 53.
Haag, Familles Lamé. 410.
Haar, Orthogon. Funkt. 368.
Hackel, Summir. Funkt. 53.
Halsted, Contr. noneucl. 309.
Hamel, Diff.-Rekening. 499.
Hancock, Ellipt. Funct. 351.
Handel, Diff.-Rechnung. 456.
Hardy, Orders Infinity. 479.
Hartenstein, Diskr.-Fl. 206.
Hawlitschek, Kreismess. 410.
Hellinger, Begr. Theorie. 285.
Helm, Grundl. höh. Math. 518.
Hillers, Loschmidtzahl. 499.
Hims, Anharmon. Coord. 410.
Höfler, Didakt. Unterr. 124.
Holmgren, Syst. lin. Dériv. 164.
Holtze, Kl. geom. Unters. 434.
Höpfner, Verwendb. Meth. 387.
Hoppe, Diff.-R. Gymnas. 584.
Horn, Part. Diff.-Gl. 246.
Howland, Anwdg. Invar. 410.
Huygens, Trav. math. 563.
Jahrbuch Math. 53. 261. 563.

Jahresbericht Dt. Mathem. 53. 351.
Jansen, Ausfüll. Rn. 226.
Ignatowsky, Vektoranal. 187.
Inskip, Man. Squares. 145.
Insurance Encycloped. 479.
Intermédiaire Mathém. 53.
Jornal Sc. Math. e Astr. 53.
Journal Géomètres. 53.
— Amer., Math. 51. 285. 409. 539.
— Ecole Polytechn. 432.
— Inst. Actuar. 53. 145.
— Math. (Crelle). 53. 499.
— Math. élém. 53.
— — pur. et appl. 53.
— *Quart.*, Math. 54.
— Soc. Statist. Paris. 53.
— Statist. Soc. London. 53.
Julliot, Réserve Assur. 145.
Jung, Polarableitungen. 387.
Juretzka, Entw. Funkt. 456.
Kahn, Unters. alg. Kurven. 563.
Kempf, Tetraëder. 387.
Kerber, Abl. Seidelform. 309.
Koch, Anwdg. Rungemeth. 309.
Königsberger, Eig. Reih. 164.
— Beziehgn. Integr. Gl. 309.
Koppe, Math. Modelle. 309.
Korn, Minimalflächen. 145.
— Schwingungen. 539.
Kossak, Elem. Arithm. 328.
Kowalewski, Integral. 328.
— Anal. Geom. 563.
— Anal. Unendl. 124.
Kozák, Ausgl.-Rechn. 246.
Kruppa, Achsonom. Meth. 387.
Kühtmanns Rechentaf. 584.
Kummer-Festschrift. 563.
Küttner, Witwenversich. 310.
Lahme, Zahlenl. Schule. 187.
Lambot, Géom. analyt. 563.
Lehmann, Darst. Funkt. 518.
Lehmer, Factor Table. 410.
Leroy, Géom. descript. 328.
Liapounoff, Équil. Ellips. 53.
Lindborg, Planimetri. 518.
Lindow, Diff.-R. Zeichn. 456.
Loney, Dynam. Particle. 53.
Longchampt, Problèmes. 563.
Lorenz, Einf. höh. Math. 563.
Loria, Ebene Kurven. 187.
Lourié, Wahrsch.-R. 518.
Lucke, Goniometrie. 164.
Ludwig, Polit. Arithm. 187.
Mannoury, Methodolog. 145.
Markov, Table Form. quadr. 53.
Masius' Rundschau. 53.
Matematič. Sbornik. 53.
Mathesis. 53.
Matricul. Math. Papers. 246.
Mattson, Croiss. Module. 164.
Mautz, Inversionsgeom. 226.
Mertens, Kompl. Multipl. 563.
Messenger Math. 53.
Minkowski, Geom. Zahl. 145.
Mitteilungen Math.-Ges. Hamb. 187.
— Math.-naturw. 53. 246.
— Schweiz. Versich.-M. 328.
Monatshefte Math. 53.
Moniteur Assurances. 53.
Monteil, Quadr. Cercle. 206.
— Théorie Point. 261.
Monthly, Amer. Math. 51.
Morabito, Méth. Géom. pl. 328.
Mrotschek u. Filippowitsch, Pädag. Math. 410.
Müller, Ausdehngslehre. 53.
Naber, Theor. Pythagor. 145.
Nadler, Kurve u. Polart. 410.
Nernst u. Schönflies, Behandl. Naturw. 539.
Netto, Determinanten. 351.
Neuendorff, Polarkurv. 226.
Neumann, Flächennetz. 432.
Nielsen, Euler-Dilogar. 125.
Nöther, Beweg. Kugel. 187.
Olsson, Integr. Ekvation. 432.
— Tillämpn. Funkt. 164.
Opgaven Opl. Wisk. Gen. 54.
Otto, Permutat. Algebra. 410.
Papers Far East. 310.
— Admiss. Milit. Acad. 206.
— Army Qualif. Exam. 479.
— Univ. London. 145.
Pascal, Calcolo infinit. 563.
— Forme differenz. 539.
— Repert. höh. Math. 479.
Periodico Mat. 54.
Perry, Höh. Anal. Ingen. 285.
Petrini, Abhäng. Gleich. 432.
Picard (p. Lebon). 563.
Pilgrim, Behandl. Koord. 145.
Plancherel, Congruenc. 246.
Poincaré, 6 Vorträge. 54.
Pringsheim, Kettenbr. 368.
Proceed. Lond. Math. Soc. 54.
Progreso Mat. 54.
Rendic. Mat. Palermo. 54. 518.
Renner, Konforme Abb. 410.
Reufer, Polit. Arithm. 246.
Revista trimestr. Mat. 54.
Revue Intern. Assurances. 54.
— Math. 54.
— Mécan. 54.
— *Semestr.* Public. Math. 54.
Revue Statist. 54.
— *Trimestr.* Math. 54.
Reymond, Log. et Math. 226.
Richert, Funkt. 4. Gr. 310.
Risser, Etabl. Tabl. Mort. 328.
Rivista Mat. 54.
Robertson a. Ross, Actuar. Theory. 146.
Rolle, Abgel. Kurv. h. Gr. 584.
Rosenthal, Glfl. Polyeder. 410.
Röser, Kurve Kugel. 518.
Rothe, Abhäng. Produkte. 387.
Rothenberg, Darst. Entw. 206.
Sammlung Schubert. 246. 387.
— Teubners, Lehrb. 125. 146. 187. 351. 479. 518.
Saussure, Géom. Feuill. 328.
Scheffers, Theor. Kurven. 285.
— Anw. Diff.-R. Geom. 310.
Schick, Trifol. Hiberniae. 261.
Schimanski, Alg. Invar. 499.
Schlömilch, Logar. Taf. 456.
Schmid, Anwendg. Meth. 410.
Schnee, Mittelwertsform. 226.
Schottky, Potentialfunkt. 125.
— Abelfunkt. Geschl. 3. 226.
Schreiber, Interpolation. 261.
Schriften Aussch. Unterr. 479.
Schröder, Alg. u. Logik. 310.
— Aufg. anal. Geom. Eb. 368.
Schrön, Siebenst. Logar. 456.
Schubert, Arithm. u. Alg. 246.
Schuster, Element. Math. 125.
Sellenthin, Math. Leitf. 187.
Sitzgsber. Berl. Math. Ges. 206.
Speiser, Bin. quadr. Form. 368.
Staude, Geom. Punktepaares. 146. 351.
Stekloff, Fonct. fondam. 539.
Sterbetafeln, Dt. 187.
Stridsberg, Fonct. transc. 432.
Sturm, Cours Anal. 328.
— Max. u. Min. Geom. 584.
Sylvester, Papers. 164.
Temperil, Kurve 3. Gr. 563.
Thaer, Ausdehn. Galoisth. 54.
Thiede, Funkt. Prima. 410.
Thomson, Papers. 310.
Thue, Lösg. Gleichung. 54.
Tidsskrift, Nyt, Math. 54.
— Försäkringsför. 54.
Tijdschrift, Wisk. 54.
Tous y Biaggi, Analisis. 410.
Tramm, Hermiteprobl. 164.
Transact. Amer. Math. Soc. 54.
Unterrichtsblätter Math. 54.
Vega, Logarithm. Tables. 54.
— Logar.-trigon. Handb. 369.
— Man. logar.-trigonom. 54.
— Man. logar. et trigonom. 54.

Vega, Thesaur. Logar. 387.
Vessillier, Syst. géom. 125.
Villafañe y Viñals, Anal. 125.
Vivanti, Fonct. polyédr. 456.
Vorlesgn. Univ. Göttingen. 54.
Voss, Kurvenpaare. 285.
Vriend Wisk. 54.
— — Suppl. 54.
Weber, Diff.-Gl. Physik. 499.
— *u. Wellstein*, Encykl. 310.
Weiss, Beweis. 146.
Weitzel, Unterr.-Briefe. 369.
Weitzenböck, 4 Eb. R4. 285.
Wellisch, Ausgleichgsr. 369.
Werner, Syst. 3 Pfaffgl. 563.
Whittall, Life Assurance. 187.
Wiadomosci Mat. 55.
Widder, Lin. Substitut. 187.
Wiegert, Tractrices. 432.
Wiesmann, Funkt. Zyl. 563.
Wirtinger, Vollst. Differ. 226.
— Abbild. Riemannfl. 226.
Witkowski, Tablice. 410.
Wotruba, Anal. Geom. Eb. 518.
Young, Different. Calcul. 310.
Zaremba, Princ. Minim. 456.
Zdenek, Behelfe Zeichn. 369.
Zech, Taf. Logarithm. 285.
Zeitschrift math. Unterr. 55.
— Bayer. Statist. Bureau. 55.
— Math. u. Physik. 55.
— Preuss. Statist. Amtes. 55.
— Sächs. Statist. Amtes. 55.
— Saski's, Versich.-Wes. 55.
— Schweiz. Statistik. 55.
— Versicherungswesen. 55.
— Versicherungswiss. 55.
Ziemke, Diff.-Gl. I. O. 387.
Zillig, Deform. Flächen. 410.
Zimmermann, Rechentafel. 499.

Astronomie und Geodäsie.

Abhandlungen, Astr. 351.
Adams, Spectr. Lin. Sun. 388.
Anding, Beweg. Sonne. 351.
Annales Obs. Athènes. 410.
— Obs. Nice. 563.
— Obs. Tokyo. 285.
Annals Obs. Edinburgh. 479.
Anthiaume et Sottas, Astrol. Rouen. 125.
Arbeiten, Geod., Schweiz. 388.
Archenhold, Kometenbl. 247.
— Kometen u. Prophez. 247.
Arrhenius, Atm. Plan. 285.
Astrogr. Catalogue Oxf. 247.
Astronomer, Amer. 55.
Aufsess, Unters. Kugeln. 285.
Backlund, Comète Encke. 55.
Baguette, Astrol. Schifff. 262.
Balcells, Obs. solaire. 165.
Ball, Comets. 285.
— Astrogr. Ortsbest. 226.
Barbieri, Poligonaz. tach. 328.
Battermann, Best. Mondbahn. 206.
Baumann, Mars. 226.
Beckenhaupt, Schwerkr. 226.
Beob.-Ergebn. Berlin. 206.
Bergstrand, Mouv. Umbriel. 165.
— Calc. Réfract. différ. 165.
— Couleurs Etoil. fix. 262.
Bibliothek, Astr. 310.
Bilt, Komeet Halley. 499.
Bohlin, Galactic Syst. 55.
Bosler, Théor. Soleil. 457.
Boss, Catal. 6188 Stars. 410.
Brendel, Kl. Planeten. 388.
Brillouin, Tunn. Simpl. 206.
Brown, Halley's Comet. 285.
Bulletin Astronomique. 55.
— Assoc. Décimal. Angle. 55.
— *Chronom.* Besançon. 328.
Bulletin Soc. Astr. France. 55.
— — Russe. 55.
— Soc. Belge Astr. 55. 479.
Bürgel, Komet Halley. 310.
Cape of Good Hope. Rep. 285. 432.
Catalogo Bibliot. Arcetri. 226.
Catalogue, Intern., Lit. 226.
Catal. Cod. astrol. Graec. 328.
Chambers, Story Comets. 457.
Ciel et Terre. 55.
Claren, I. Erdsonne. 310.
Claude et Driencourt, Astrolabe Prisme. 563.
Comas Solá, Com. Halley. 499.
— Gran Cometa. 410.
Connaiss. d. Temps. 432.
Courvoisier, Katal. Stern. 410.
Cowell a. Crommelin, Return Hall. Comet. 285.
Cureau, Déterm. géogr. 165.
Defossez, Cart. géogr. 328.
Domke, Naut., astr. Taf. 262.
Dyson, Astronomy. 479.
Elson, Comets. 479.
— Stargaz. Handb. 351.
Emerson, Halley's Com. 479.
Enebo, Beob. Dombaas. 457.
Ephemeriden 1912. 206.
Ephémérides 1911. 328.
Ephemeris, Amer. 285.
Esclangon, Comètes. 310.
Fennel, Geod. Instrum. 206.
Fisk, Aid Latit. Comput. 285.
Flammarion, Annuaire. 55.
Fontseré, Manif. Energia. 410.
Friedrichs, Feldmessen. 285.
Galilei. Procès. 328.
— Poesia suo Secolo. 499.
Garavito, Calc. Halley. 584.
Gauss, Unters. höh. Geod. 584.
Gedanken über Astr. 310.
Geelmuyden u. Schroeter, Meridianbeob. 584.
Gieseler, Lebensg. Erde. 146.
Glasenap, Kometen. 540.
Goldschmidt, Schweife. 479.
Greenwich. Obs. 1907. 125.
— Catal. Sun Spots. 125.
— Photoheliogr. Results. 125.
— Rep. Astron. 388.
— Results astr. Observ. 125.
Haasemann, Best. Schwerkraft. 187.
Hale a. Adams, Flashsp. 388.
Härpfer, Probl. Hansen. 206.
Hartmann, Astr. Erdkde. 187.
Hartner u. Wastler, Nied. Geod. 187.
Hawkins, Stars. 56.
— Halley's Comet. 55.
Hayford, Figure Earth. 56.
Helmert, Ausgleichsfl. 125.
Hepperger, Vergl. Temp. 329.
Himmelskarte, Photogr. 457.
Himmel u. Erde (Monatsschr.). 56.
Hirayama, Declin. Stars. 285.
Hohenner, Geodäsie. 540.
Hollis, Chats Astronomy. 56.
Hultsch, Hodogr. Beweg. 410.
Hyginus, Astronomica. 125.
Jahrbuch Astr. 262.
— Berl. Astr. 310.
Jahresbericht, Astr. 388.
— Geod. Inst. Berlin. 165.
Janne, Variat. Latitudes. 125.
John, Eff. Coelost. Mirr. 388.
Jordan, Hilfstaf. Tachym. 146.
Journal, Astronomical. 55.
— Astr. Soc. Canada. 206.
— *Astrophysical*. 55.
— Brit. Astr. Assoc. 56.
— *Horological*. 56.

Journal Leeds Astr. Soc. 388.
— Liverp. Astr. Soc. 56.
Kalender, Astr. 56.
Kapteyn, Statist. Data. 388.
Katalog Astr. Ges. 410.
King, Halley's Comet. 351.
Klein, Best. Nonienuniv. 165.
Klingatsch, Zweihöhen. 369.
Koch, Rel. Schweremess. 285.
Korrespondenz, Ill. Astr. 226.
Kostersitz, Kom. u. Obs. 563.
Krafft, Weltball. 310.
Landestriang., Preuss. 499.
Lehmann, Taf. Preuss. Normalkal. 187.
Lockyer, Stonehenge. 56.
Lohrmann, Karte Mond. 226.
Lowell, Evol. Worlds. 285.
Loewy et Puiseux, Atl. lun. 187.
— — Atl. Lune. 125.
M'Ewan, Starry Heav. 247.
Macpherson, Mod. Astr. 518.
Maillard, Comètes. 329.
Marti, Wetterstr. Planet. 369.
Mascart, Comète Halley. 540.
Matthies, Naut. Taf. Osts. 226.
Mauderli, Stabil. Syst. 286.
Maunder, Astron. Bible. 56.
Mémoires Obs. Ebre. 165.
Memor. Soc. Spettrosc. Ital. 56.
Meyer, Mond. 329.
— Komet. u. Meteore. 226.
— Welt Planeten. 351.
— Weltschöpfung. 329.
Mission Amér. Sud. 499.
Mitteilungen Ver. Freunden Astr. 56.
Mönnichmeyer, Verb. Ört. 56.
Monthly Notices Astr. Soc. 56.
Morosoff, Evol. Materie. 146.
Müller, Welt-Mechan. 480.
Nachrichten, Astr. 56. 247. 388. 518.
Naval Obs., U. S., Rep. 584.
Netzhammer, Landkart. 584.
Neugebauer, Opp.-Ephem. 310. 388.
Newcomb, Astronomie. 56.
— Popular Astronomy. 432.
Nodon, Act. électr. Soleil. 432.
Nyrén, Obs. Nicolas. 540.
Observatory. 56.
Orlandi, Tav. tacheom. 369.
Örter von Sternen. 329.
Palisa u. Wolf, Kart. 56. 457.
Pickering, Future Astr. 56.
— Halley's Comet. 563.
— Orbites Meteorites. 563.
Pizzetti, Tab. Equaz. Gan. 411.
Plassmann, Kometen. 411.
Pohle, Sternenwelten. 411.
Poincaré, Mécan. céleste. 329.
Polanski, Halleykomet. 411.
Poor, Naut. Sc. rel. Navig. 247.
Popular Astronomy. 56. 146.
Porro d. S., Lat. La Plata. 329.
Pracka, Lichtwechsel. 369.
Prey, Kommens. $^1/_3$ Plan. 165.
Pringsheim, Phys. Sonne. 329.
Pubblicazioni Arcetri. 226.
Publications Astr. Soc. Pacif. 56.
— Obs. Nicolas. 56. 286. 540.
Publikationen Astr. Ges. 286.
— Astroph. Obs. Potsd. 56. 457.
— Inst. Königstuhl. 310.
Reger, Tachymetertaf. 146.
Reichmann, Berechn. Abh. 432.
Report Harvard Obs. 584.
— U. S. Geod. Surv. 329.
Roth, Karta Norra Himm. 518.
Rudolph, Magnetf. Sonne. 56.
Rust, Star-Find. Tables. 310.
Salmoiraghi, Geometra. 457.
Sampson, Tabl. Sat. Jup. 388.
Samter, Bahn Egeria. 56.
Schiaparelli, Marte. 388. 540.
Schmiedeberg, Gesch. Messg. 432.
Schoy, Beitr. naut. Astr. 585.
— Konstr. Lös. Aufg. 125.
Schwahn, Astr. Finstern. 310.
Seeliger, Verteil. Fixst. 188.
Serviss, Around Year. 499.
Seyboth, Mittl. Örter. 540.
Sidereal Messenger. 146.
Sirius. 56.
Surveyor. 56.
Tapla, Nied. Geodäsie. 57.
Tiarks, Absolute Time. 499.
Tijdschrift Kadaster. 57.
Todd, New Astronomy. 310.
Trabert, Solarkonstante. 480.
Turner, Halley's Comet. 247.
Verhandl. Konf. Erdmessg. 563.
Veröffentl. Astr. Rechen-inst. Berlin. 388.
— Preuss. Geod. Inst. 188.
— Sternw. Bonn. 57.
Vierteljahrsschrift Astr. Ges. 57.
Vogler, Geodät. Übgn. 329.
Volquardts, Feldmess. 329.
Wallace, Log. Landmeas. 457.
Weber, Wes. Schwere. 311.
— Darst. Halleykom. 262.
Weinek, Ermittl. Mondphase. 388.
Weiss, Über Kometen. 480.
Weltall. 57.
Werkmeister, Vermessg. 188.
Wiener, Helligk. Himm. 125.
Wilde, Progr. Plan. Dist. 125.
Wilsing u. Scheiner, Beob. Mond. 57.
Wolf, Forts. Orionnebel. 311.
— Spektr. Halleykomet. 311.
Wrangel, Lärob. Navigat. 188.
Zehnder, Mechanik Alls. 188.
Zeitschrift Vermessgsw. 57.
Zilowa, Spektr. α Persei. 369.

Physikalisch-chemische Zeitschriften.

Anales Soc. Espaň. Fisica. 57.
Annales Chim. et Phys. 57.
Auskunft, Technische. 57.
Bibliothek, Polytechn. 57.
Buletinul Soc. Sc. Fiz. 57.
Bulletin Soc. Ind. Mulh. 57.
— — Nord France. 57.
Dingler's Polyt. Journal. 57.
Erfindungen u. Erfahr. 57.
Industries. 57.
Journal Franklin Inst. 57.
— Phys. et Chim. élém. 57.
Mitteilungen Gewerbemus. Wien. 57.
— Mat.-Prüfg. Lichterf. 57.
Moniteur Scient. 57.
Philosoph. Magazine. 58.
Verhandlungen Ver. Beförd. Gewerbefleisses. 58.
Vierteljahrsberichte Wien. Ver. Unterr. 58.
Zeitschrift Ver. Dt. Ingen. 58.
— phys. u. chem. Unterr. 58.
— wiss. Photogr. 58.

Aarbog, Meteor. 585.
— Naut.-Meteor. 329.
Abbe, Bildentstehung. 480.
Aeronauta. 58.
Aéronaute. 58.
Aérophile. 58.
Albert. Magnus' Meteor. 411.
Aldous, Course Physics. 480.
Alt, Schülerübungen. 480.
— *u. Weickmann*, Unters. 188.
Amans, Aviation. 146.
Amer. X-Ray Journal. 58.
Ampère (p. Valson). 564.
Andrejew, Einfl. Licht. 227.
Andres, Umsetz. Druck. 126.
Anglas, Acoustique. 457.
Angström, Déterm. Rad. 585.
Anleitung Wassermess. 227.
Annalen Elektrotechn. 58.
— Hydrogr. 58.
— Physik. 58. 480.
— — Beiblätter. 58. 126.
— Schweiz. Meteor. Anst. 262.
Annales Obs. Nicolas. 58.
— Bur. Météor. France. 500.
Annuario Ital. Elettr. 564.
Antarctic Expedition. 286.
Arctowski, Belgica. 352.
Arndt, Vorg. Entladgsr. 500.
Asmus, Magn. Unters. 564.
Assmann, Winde Dschl. 262.
Atmosphere Brit. Isles. 126.
Atti Assoc. Elettrot. Ital. 58.
Aue, Berechn. Stäb. 585.
Auerbach, Geschichtstaf. 207.
— Grundbegriffe. 369.
Aufsess, Unters. Kugeln. 285.
Bäcklund, Fluoreszenz. 432.
Bädeker, Elektr. Leitern. 585.
Bahrdt, Messgn. Unterr. 146.
Bairstow, Elast. Lim. Ir. 58.
Ball, Theory Screws. 480.
Bamberger, Radioakt. Quell. Tirols. 388.
Barbillion et Ferroux, Compt. électr. Cour. 58.
Barrett, Isoth. Baromet. 352.
Bartenstein, Beug. Schw. 58.
Barthélemy, Forc. Rhône Paris. 58.
Barus, Condens. Vapor. 411.
Basin, Elém. Physique. 146.
Basler, Polaris. X-Strahl. 126.
Bateman, Aspect Time. 480.
Bathym. Surv. Scott. Lochs. 286. 457.
Battelli e Chella, Radioact. 432.
Battelli u. Chella, Radioakt. 227.
Bauckner, Mess. u. Wäg. 227.
Bauer, U. S. Magn. Tabl. 286.
Beck, Elektrizität. 329.
Becker, Abhäng. Absorpt. 457.
— *u. Bärwald*, Elektr.-Träg. Gasen. 165.
Behacker, Berechn. Erdf. 564.
Behre, Adsorptionsersch. 262.
Beiträge Akustik u. Musikw. 165.
— atmosp. Elektr. 227. 286. 329. 500. 564.
— Geophysik. 58. 352. 564.
— Gesch. Technik. 126. 564.
— Physik Atmosph. 58.
Benndorf, Registr. 227.
Beobachtgn. Magn., Prag. 457.
— Obs. Tiflis. 411.
— Überseeische meteor. 500.
Berg, Relat. Elektrodyn. 311.
Berichte Dt. Physik. Ges. 188.
— Phys.-math. Ges. Kasan. 58.
Bernhard, Mess. Dampfsp. 432.
Birven, Gleichstromt. 311.
Bjelow, Mech. Konverg. 500.
Bjerkén, Bestimm. Linse. 165.
Björnsson, Leg. Egensk. 411.
Blätter, Schweiz., Elektrotechn. 58.
Böhm, Gesch. Erdmagn. 500.
Boletin Obs. meteor. Mex. 59.
Bollettino Soc. Aëron. Ital. 59.
— Soc. Elettr. Ind. Milano. 59.
Boltze, Grenzschichten. 126.
Boltzmann, Abhandl. 59.
— Gastheorie. 207.
Borchardt, Flächenstr. 411.
Börsch, Spektr. Barium. 126.
Böttcher, Mess. Bunsenfl. 519.
Bottone, Wirel. Telegr. 457.
Boulanger, Hydraulique. 207.
Bounhiol, Eaux Algér. 564.
Bourrée, Carte bathym. 540.
Boyé, Expér. aérost. Lorr. 146.
Breisig, Telegraphie. 411.
Brewer, Art Aviation. 480.
Brill, Elastizit. Erde. 262.
Brion, Elektrot. Prakt. 262.
Brockett, Bibliogr. Aeron. 411.
Brodersen, Blitz Holst. 227.
Brown, Perm. Steel Magn. 188.
— Chrom Steel Magnets. 286.
— Stress a. Magn. Iron. 480.
Bruner, Evol. Materie. 432.
Brunet y Viadera, Aviacion. 540.
Brunswick, Electr. Min. 165.
Brusch, Unters. Rohren. 500.
Buchwald, Unters. Spektr. 457.
Bulletin Aëronautique. 59.
— Assoc. Suisse Electr. 329.
— Bur. météor. Paris. 59.
— Electr. Inst. Montef. 59.
— Obs. météor. Upsal. 59.
— Soc. Belge Electr. 59.
— Soc. Intern. Electr. 59.
Bulletins Soc. Radiol. méd. Paris. 59.
Bürger, Abh. sp. Wärme. 262.
Buttenstedt, Flugprinzip. 519.
Byk, Kinet. Theor. Gase. 480.
Carlheim-Gyllenskjöld, Kiirunavaara. 585.
Catalogue Scient. Lit. 352.
Chevallier, Electr. ind. 146.
Chree, Magnet. Disturb. 311.
Christiansen, Fysik. 480.
— *u. Müller*, Physik. 207.
Christmann u. Bär, Kinematik. 388.
Chwolson, Physique. 146. 432.
Cimento, Nuovo. 59.
Clarke, Sc. Time Nero. 166.
Classen, Entropiegesetz. 540.
Combebiac, Act. Distance. 329.
Cordeiro, Atmosphere. 286.
Costanzo e Negro, Meteor. agric. 564.
Cousin, Vol à Voile. 329.
Craig, Eng. „Carnegie". 286.
Cranz, Lehrb. Ballistik. 519.
— Linsensysteme. 480.
Curie, Radioactivité. 564.
Dainotti, Aeroplani. 329.
Darwin, Scient. Papers. 165.
Dechend, Glimmlicht. 411.
— *u. Hammer*, Kanalstr. 564.
Decourdemanche, Poids Arab. 207.
Defant, Beziehg. Atm. 564.
Dekaden - Monatsberichte Sächs. Wetterwarte. 432.
Denkschr. Luftsch.- Ausst. 329.
Despaux, Electr. devoil. 59.
Dieckmann, Empfangsstör. 369.
Dietrich, Leitfäh. Isol. 564.
Dike, Dip Needle Corr. 286.
Dioptric Review. 59.
Domek, Spektr. Eisenox. 388.

Donaghey, Spektr. Stickst. 126.
Drydale, Altern. Curr. 311.
Drygalski, Eis Antarktis. 411.
Duculot, Tabl. Electr. 330.
Duff, Textb. Physics. 457.
— *a. Ewell*, Man. Meas. 457.
Duhem, Thermod.-Chim. 263.
Dumas, Chal.spéc.Subst. 247.
Ebeling, Temp. Drähten. 369.
Eberhardt, Luftschraub. 146.
Eckardt, Paläoklimatol. 165.
Eder u. Valenta, Messung Spektr. 59. 286. 330. 500.
Ehrenhaft, Mess. Elektr. 564.
Eichhorn, Asymm. Schwing. 352.
Eiffel, Résist. Air. 457.
Ejkman, Taf. Brechgsind. 59.
Einthoven, Saitengalv. 126.
Eisenmann, Potentialvert. 500.
Eisenmenger, Physique. 146.
Ekman, Mot. Liquids. 432.
— Tab. Meerwasser. 311.
Electra. 59.
Electrical Age. 59.
— *Engineer*. 59.
— *Review*. 59.
— *World*. 59.
Electrician. 59.
Electricien. 59.
Electricista. 59.
Electricität. 59.
Electricity. 59.
Elektritschestwo. 59.
Elektrotechniker. 59.
Elettricista. 59.
Elettricità. 59.
Emden, Ballonführung. 564.
Emmel, Jahresz. Amer. 388.
Encyclop. electrotechn. 147.
Energia Eléctr. 59.
Energie Electr. 59.
Ergebn. Obs. Lindenb. 540.
— meteor. Beob. Seew. 311.
Etincelle Electr. 59.
Eversteyn, Kapaz. Volt. 388.
Ewing, Kälteerzeug. 286.
Exner, Luftdruckveränd. 564.
— Radiumforschg. 388.
Falkenberg, Elektr. u. Luftschifff. 457.
Federhofer, Fest. Kreisbog. 126.
Fernet et Faivre-Dupaigre, Physique. 564.
Ficker, Unters. Gemisch. 411.
Fiebig, Tl. Titanspektr. 330.
Finke, Magn. Messgn. 564.
Fleming a. Pearson, Magn. Comparisons. 286.
Flörke, Schichtverzieh. 352.
Fonvielle, Navig. aér. 500.
Föppl, Techn. Mechanik. 60.
Försterling, Refl. Licht. 262.
Fortschritte Elektrotechn. 60. 247. 311. 500.
— Physik. 60. 330. 457. 540.
— Röntgenstrahl. 60.
— Technik. 369.
Foster a. Porter, Electr. 60.
Foulon, Mach. Vapeur. 330.
Föyn, Klima Bergen. 411.
Frank u. Rothe, Relativ. 564.
Franklin, Electr. Waves. 60.
— *a. Macnutt*, Mech. a. Heat. 500.
Fritsche, Erdmagn. Änd. 457.
Fürstenau, Röntgenphysik. 352.
Galilei. Trägheitsbegr. 411.
Gee a. Brotherton, Resist. hum. Body. 480.
Gehrke, Ostseebecken. 564.
Geisler, Licht Dämpfen. 60.
Gerth, Eigendämpfung. 564.
Gissing, Spectra Metals. 480.
Gleichen, Photogr. Abb. 564.
Gohdes, Abh. Prozess. 411.
Gold, Tägl. Gang Temp. 227.
Gómez, Estud. Calor. 262.
Goethe's meteor. Stud. 286.
Granger, Weath. Forec. 188.
Grätz, Abriss Elektr. 311.
— Licht u. Farben. 540.
Grimsehl, Didaktik. 564.
Grobe, Elast. Guttap. 564.
Grober, Resonanzkurv. 564.
Grossmann, Unters. Zyl. 411.
— Stürme Dt. Küste. 330.
Gruner, Probleme. 540.
— Relativitätstheorie. 519.
Guillaume, Phén. Bose. 227.
Guilleminot, Rayons X. 147.
— Manip. Physique biol. 330.
— Radiometr. fluorosc. 500.
Günther, Vorgesch. Gewitterkunde. 311.
Guttmann, Physik. 480.
Haas, Planckgesetz. 330.
Hack, Angriffe Ansch. 457.
Hagen u. Rubens, Änd. Emiss. Met. 330.
Haimberger, Best. Meer. 227.
Haken, Eigensch. Legir. 500.
Hamvassy, Erl. Energ. 540.
Hann, Handb. Klimatol. 60.
— Engl. antarkt. Exped. 500.
— Meteorol. Peru. 227.
Hansa. 60.
Hansen, Ice arct. Seas. 247.
Häntzschel-Clairmont, Elektrizitätslehre. 311.
Haraucourt, Nouv. Physique. 330.
Hasselberg, Spektra Met. 369.
Hausbrand, Evaporat. 411.
Häussler, Isoth. u. Erh. 519.
Hautreux, Atlant. Nord. 369.
Hellmann, Klima Berlin. 411.
Helmholtz, Augenspiegel. 369.
— Physiol. Optik. 458.
Helsius, Restakt. Quell. 565.
Henning, Best. Wärmel. 262.
Herbert, Elast. Gusseis. 369.
Herpich, Eis bayr. Seen. 500.
Herrmann, Elektr. Instr. 262.
Hersen u. Hartz, Fernsprechtechnik. 411.
Hertz, Gesamm. Werke. 330.
Herzog u. Feldmann, Ströme Starkstromn. 188.
Hess, Gewitt. Schweiz. 227.
— Best. Atmosph. Rad. 330.
— Korrekt. Rad. Atm. 500.
Hicks, Spectr. Series. 165.
Hildebrandt, Luftschifff. 60.
Hillebrand, Diffuse Refl. 286.
Hobart, Electr. Motors. 458.
Hochheim, Best. Helium. 540.
Hoffmann, Anziehung? 330.
— Prüf. Messern. 432.
Hofmann, Wass. klass. Völk. 60.
Holmann, Erreg. Zucker. 389.
Hommel, Verhalt. Motors. 540.
Hopkinson, Vibrat. Syst. 480.
Hoppe, Messgn. Motoren. 286.
— Messinstr. Wechselst. 286.
Hörnes, Luftschifffahrt. 519.
Horrocks, Kraft Lösgn. 433.
Hort, Entropiesatz. 147.
— Techn. Schwingungsl. 165.
Hose, Grundgewalt. Alls. 565.
Hospitalier, Formulaire. 330.
Houille blanche. 60.
Huber, Einfl. Spektr. 247.
— Handb. Mechanik. 500.
Hübers, Einfl. Metalle. 411.
Hupka, Masse Elektron. 500.
Huth, Luftfahrzeugbau. 519.
Huygens, Oeuvres. 565.
Jack, Zeemaneff. Wolfr. 389.
Jacob, Funkenverluste. 389.
Jacobsen, Strommesser. 311.
Jäger, Leitfähigk. Gase. 480.
— Versuche Lichtbogen. 565.
— Integr. Hydrodyn. 540.
Jahnke, Bestimm. Lösgn. 565.

Jahrbuch Dt. Luftschiff. 386.
— Bayr. Hydrot. Bur. 227.
— Dt. Meteor., Aachen. 207.
— — Bayern 227.
— — Preussen. 411.
— — Sachsen. 60. 433.
— — Seewarte. 165.
— — Württemberg. 369.
— drahtl. Telegr. 60.
— Radioact. 60. 262.
— Schweiz.Elektrot.Ver.207.
— techn.Sondergebiete. 352.
— Ver. Dt. Ingen. 126.
Jahrbücher Ung.Anst.Meteor. 369. 412.
Jahresbericht Bur. Meteor. Baden. 370.
— Physik. Ver. Frankf. 540.
Jakttagelser, Meteor., Sver. 165. 433.
Jamieson, Man. Magnet. 60.
— Man. appl. Mechan. 480.
Ibel, Wage Altertum. 262.
Idrometria Svizzera. 227.
Jelinek, Meteor. Anleit. 352.
Jessop a. Caunt, Hydrostat. 480.
Ignatowsky, Vektoranal. 188.
Ihering, Mechanik Körp. 262.
Industrie Electr. 60.
Jochmann u. Hermes, Physik. 540.
Joga, Infl. Spectre. 541.
Ion. 60.
Journal Gaz et Electr. 60.
— Meteor. Soc. London. 60.
— Physique. 60.
— Russ.Phys.-Chem.Ges. 60.
Judd, Pract. Points. 412.
Jude, Steam Turbine. 352.
Jung, Verzerrgstensor. 126.
Kalähne, Akustik. 519.
Kalender, Aeronaut. 330.
Kassel, Visk. Gemische. 370.
Kayser, Spektroskopie. 389.
Kempe, Barretter. 565.
Kernbaum, Radioactiv. 389.
Keutel, Sp. Wärme Gas. 500.
King, Lines Calcium. 389.
— Zeeman Eff. Titan. 389.
Kirner, Interferenzind. 147.
Kittler, Elektrotechnik. 166.
Klages, Eff. Oberfl. 433.
Klein u. Sommerfeld, Kreisel. 565.
Klimatogr. Oesterr. 126.
Klimatologie Süddschl. 188.
Klimaveränderungen. 458.
Kniep, Best. Wärmeäquiv. 541.
Knoblauch u. Mollier, Spez. Wärme Dampfes. 227.
Knopp, Thermoelem. 565.
Knudsen, Wasserschöpf. 311.
Koch, Skala abs. Temp. 166.
Kohlrausch, Abhandl. 585.
— Gedächtnisrede. 412.
Kölzer, Dreh.Windfahne. 412.
König, Sommer 1904. 188.
Königsberger u. Kutschewski, Beob. 311. 458.
Konkoly, Thermom. 188.
Körber, Druck Lösgn. 565.
Korn, Schwingungen. 541.
Krassa, Verhalt. Eisens. 126.
Krassnow, Phys. Geogr. 541.
Kremer, Hung. Dt. Ostafr. 480.
Kutta, 2-dimens. Ström. 311.
Laboratorio. 60.
Lachaud, Nouv. Théorie. 262.
Lamb, Theory Sound. 207.
Landin, Grain 1908. 433.
Laub, Effekte Gasen. 207.
Lechner, Schall Gasen. 61.
— Weltanschgn. 480.
Lecornu, Nav. aërienne. 61.
Lehofer, Druck Licht. 500.
Leimbach, Gelatineplatt. 262.
Lenard, Äther u. Mater. 433.
— Lichtemission. 166.
— Spann. Wasseroberfl. 458.
— Strahl. Nordlichter. 458.
Lenert, Konst. Verb. Blei. 433.
Levy, Behandl. Wassers. 585.
Licht. 61.
Liebmann, Spanngn. Met. 541.
Liebreich, And. Brechgsexp. 500.
Lilienfeld, Elektr. Vak. 352.
Lilienthal, Vogelflug. 247.
Limasset, Mouv. Sons. 330.
Lindhagen. Lefnadst. 585.
Literaturverz., Halbmon. 61.
Logan, Biol. Physics. 311.
Lorent, Cours Verviers. 330.
Lorentz, Sichtb. Beweg. 389.
Lorenz, Techn. Physik. 227.
Löwy, Flüss.-Strömgn. 565.
Luftschiffer-Zeitung. 61.
Luscher, Bau Akkumul. 352.
Lyons, Distrib. Rainfall. 311.
Mc Clung, Disch. Gases. 311.
Macdonald, Electr. Diffr. 207.
Mc Ewen, Hydrogr. Work. 352.
Mach, Popul. Vorles. 330. 370.
Majorana, Telef. s. filo. 541.
Manley, Obs. Weighings. 565.
Manno, Therm. Eig. Gase. 541.
Marbe, Kinematogr. Proj. 330.
Marchis, Epop. aérienne. 585.
— Navire aérien. 330.
Marriott, Meteor. Hints. 311.
Martinelli, Pile elettr. 188.
Martonne, Géogr. phys. 227.
Marx, Mess. Röntgenstr. 541.
Maurain, États Matière. 147.
Maurer u. Hess, Klima Schweiz. 247. 541.
Mayer, Reflexcamera. 370.
Maymo y Pons, Man. Mec. 389.
Mayor, Stat. Syst. Espace. 565.
Mazelle, Meteorologia. 480.
Mécanique-Electricité. 61.
Mechanics Atmosph. 458.
Mechaniker. 61.
— *-Zeitung.* 61.
Meddel., Hydrol., Norge. 585.
Meier, Unters. Metallen. 565.
Meissner, Elast. Metalle. 126.
Merveau, Rech. Viscos. 330.
Meteorological Magazine. 61.
Meteorolog. Wjestnik. 61.
Meurer, Verhalt. Funk. 166.
Meyer, γ-Strahlen. 389.
Mezger, Atome u. Dynam. 565.
Mie, Lehrb. Elektr. 286.
Mies, Spektr. Paraxylols. 412.
Minkowski, 2 Abhandl. 480.
Mitteilungen, Aëronaut. 61.
— Ingenieurwesen. 227.
— Normaleichgskomm. 247.
— Radiumkomm. Wien. 389.
— Seewesen. 61.
Möller, Selenzelle. 565.
Moore, Meteorology. 480.
— Descr. Meteor. 311.
Moraes d. A., Electr. 519.
Moulan, Mécan. élém. 147.
Moulin, Ionis. Rayons X. 458.
Müller, Gedrückte Stäbe. 227.
Murani, Tratt. Fisica. 330.
Myrbach-Rheinfeld, Atmosphäre Innsbr. 389.
Nagel, Bildg. fest. Oberfl. 262.
Naumann, Dampfdr. Jod. 412.
Nernst u. Koref, Unters. 247.
Nesdjuroff, Beob. Ararat. 370.
Niethammer, Elektromotor. 188.
Nimführ, Luftschifffahrt. 166.
— Leitf. Luftschifff. 480.
Observations Greenw. 126.
— Magn. Obs. Batavia. 433.
— meteor., 1906. 126.
— — Hongk. Obs. 433.
— *météor.* Mandchourie. 61.
— Obs. météor. Moscou. 61.
Observat. Trappes. Trav. 565.

Öhme, Best. Temp. Gasm. 352.
Ollivier, Physique génér. 188.
Onweders Nederland. 585.
Oseen, Hydrodyn. Kugel. 166.
— Berechn. Flüss. 166.
— Satz Singularitäten. 433.
Öttingen, Schule Physik. 227.
Otto, Unters. Ringen. 412.
Paquet et Docquier, Elektrotechn. 247.
Pauschmann, Poiseuillegesetz. 412.
Pécsi, Crisi Assiomi. 585.
Pelletan, Optique appl. 412.
Penck, Klimaklassifikat. 247.
Pernter, Meteorol. Optik. 61.
Peterke, Zeemanphänom. 565.
Peters, Collim. Compass. 287.
Petrini, Gaskugeln. 166.
Petrovsky, Hertzvibrat. 370.
Pettersson, Chal. Rad. 433.
Philippi, Ausschaltvorg. 188.
— Paläoklim. Probl. 166.
Physical Review. 61.
— *Soc. London*, Proc. 61.
Piérard, Cours Electr. 147.
Planck, 8 Vorlesgn. 126.
— Stell. z. mech. Ansch. 541.
Pleijel, Skilnad. Lösn. 166.
Plogmeier, Bildg. Oberfl. 389.
Pohl, Fernübertr. Bildern. 166.
Poincaré, Electricity. 126.
Pollitz, Stürme Ind. Oz. 541.
Potzger, Beug. Ultramikr. 541.
Preusser, Abh. Bronzen. 352.
Prochnow, Vogelflug. 287.
Protok. Meteor. Kongr. 541.
Przibram, Zonenbewegl. 287.
Publikationen Ung. Anst. Meteor. 188.
Querfurt, Winde Skag. 263.
Quidor, Etud. stéréosc. 330.
Quittner, Propr. Magnét. 262.
Ramsauer, Stoss. 541.
Rappenecker, Abh. Koeff. Dämpfen. 541.
Rasch, Bogenlicht. 207.
Rausch, Schulfernrohr. 412.
Reichardt, Entw. Gera. 188.
Reichenbach, Dynamide. 585.
Reiff, Elektrometer. 188.
Reinganum, Änd. d-Str. 370.
Reinkober, Refl. Strahlen. 500.
Reis, Lehrb. Physik. 207.
Reiseberichte, Meteor. 541.
Reithoffer, Drahtl. Telegr. 480.
Reitz, Farbenblindh. 412.
Repertor. techn. Journall. 61.
Report Meteor. Comm. Lond. 481.
Resultate Meteor. Chark. 541.
Revue Aéronaut. 61.
— Electricité. 61.
— *Electrique*. 61.
— *Néphologique*. 61.
Ricart y Giralt, Meteor. 263.
Richard, 3 Messagers. 207.
Richardson, Solut. Differ. 311.
Richter, Klima Madeira. 312.
— Spez. Wärme Legir. 352.
Riddervold, Änd. Magnet. 433.
Righi, Materia radiante. 248.
Rivista Fisica. 61.
Rohlf, Spez. Wärm. Luft. 541.
Roiti, Elem. Fisica. 189.
Rosenberg, Physik. 565.
— Experimentierbuch. 585.
Rossmässler, Meteorol. 481.
— Wass. Regulat. Klimas. 481.
Rothe, Wünschelrute. 312
Rothenberger, Marmor. 541.
Rottgardt, Kathodenfall. 500.
Röttinger, Grundl. Masch. 541.
Rubens u. Hollnagel, Mess. Spektr. 189.
Rudert, Änd. Kupferjod. 481.
Rudolph, Mech. Erklärg. 312.
— Ergebn. Drachenaufst. 352.
Rudzki, Physik Erde. 585.
Rundschau, Elektrotechn. 61.
Rykatschew, Ber. Petersb. 62.
— Ber. Nikolajew. 412.
Rynin, Luftschifffahrt. 458.
Saeland, Elektr. Entl. 166.
Salpeter, Einfl. Erdfeldes. 330.
Salzer, Schülerübungen. 352.
Sandström, Luftdr. u. Wind. 433.
Scheerbart, Perpet. mob. 501.
Schincaglia, Raggi X. 585.
Schlundt a. Moore, Radioact. Yellowst. Wat. 481.
Schmauss, Bayr. Registrirfahrten. 207.
Schmeer, Flow Water. 248.
Schmidt, Magn. Karten. 433.
Schmiedeberg, Gang Temp. 166.
Schröter, Verstäub. Arg. 433.
Schück, Kompasse Hamb. 228.
Schuster, Ström. Turbine. 228.
Schütze, Kraftmaschinen. 62.
Science Abstracts. 62.
Seewarte. 62. 481.
Segelhandb. atl. Ozean. 126.
Seidler, Wismutdraht. 412.
Semiller, Dynamometer. 434.
Semmelhack, N.-Span. 481.
Seneca. Quaest. natur. 166.
Sewell, Extinct. Sound. 287.
Siddons a. Vassall, Measurements. 481.
Siebert, Grundr. Physik. 389.
Sieglerschmidt, Guinea. 248.
Slaby, Elektr. Ozean. 481.
Smoluchowski, Conduct. 519.
Sommer, Radioakt. Quell. 331.
Sorge, Mess. Elliptizit. 434.
Sousskow, Potential. 501.
Southall, Geom. Optics. 501.
Spielmann, Platinverb. 248.
Stark, Atomdynamik. 541.
— Zentr. Lichtemiss. 565.
Starke, Elektrizitätsl. 519.
Statescu, Refl. Lichtes. 565.
Station, Erdmagn., Lüb. 370.
Steichen, Beweg. Gas. 565.
Stenquist, Norrsk. 1909. 434.
Stodola, Dampfturbinen. 370.
Stuhr, Best. Lichtquellen. 263.
Stüting, Rot. Tl. Spektr. 389.
Süring u. Mey, Gewitt. u. Niederschlagsgebiete. 370.
Sutton, Obs. Dew Kimb. 126.
Swann, Spec. Heat Air. 248.
Szarvassi, Erhalt. Energ. 389.
Tarr a. Engeln, Geogr. 481.
Tatin, Elém. Aviation. 207.
Terrestrial Magnetism. 62.
Thomson, Papers. 312.
Thorade, Kalif. Strömung. 263.
Thoulet et Chevallier, Mes. Dens. mar. 541.
Thouveny, Vol ramé. 62.
Thürmel, Photometer. 458.
Tidsskrift, Elektrotekn. 62.
— Fysisk. 62.
— Soevaesen. 62.
Tiedt, Messgn. Elast. 585.
Timerding, Kräftepläne. 147.
Tissot, Oscill. electr. 126.
Trabert, 3 Abhandl. 287.
— Meteorologie. 166.
— Solarkonstante. 481.
Transactions Amer. Inst. Electr. Engin. 62.
Travaux Bur. Poids. 501.
— Lab. Centr. Electr. 331.
Tumlirz, Kontrakt. Misch. 389.
Tunzelmann, Electr. 481.
Turnwald, Unters. Leiter. 565.
Turpain, Not. Télégr. 434.
Uhlich, Grundl. Theorie. 189.
Underhill, Solenoids. 481.
Vallery, Compens. Compas. 62.
Vergne, Ondes liquides. 189.
Verhandl. Röntgenges. 481.

Veröffentl. Hydrogr. Amt. Pola. 541.
— Preuss. Meteor. Inst. 263. 370. 412. 434.
Vetter, Periodenumform. 434.
Vigneron, Magnétisme. 147.
Voituron, Cours Electr. 263.
Völckers, Wetterk. 228.
Volke, Einfl. Licht. 412.
Volkmann, Linsenoptik. 542.
Vujevic, Temp. unt. Luft. 62.
Wagner, Lichtbogen. 331.
Walker, Accel. Mot. Syst. 207.
Wallot, Elektr. Wellen. 434.
Wamsler, Wärmeabg. 331.
Warburg, Exp.-Physik. 565.
Wasilewski, Ausd. Flüss. 389.
Weather Report. 62.
— *Review.* 62.
Weber, Entd. Schwere. 312.
— Beispiele Elektr. 519.
Weber, Brech. u. Refl. 412.
Wehner, Satz Gravitat. 481.
Weinschenk, Anl. Mikrosk. 481.
Weiss, Physique biol. 207.
— Unters. 2 Drähten. 412.
Wenz, Best. Kal.-Dampf. 565.
Werner, Einfl. Dehn. Met. 566.
Wernicke, Isol. Electrotechn. 331.
Werth, Licht. 585.
Western Electrician. 62.
Westman, Insol. Schwed. 312.
Wetter. 62.
Wiener, Helligk. Himm. 126.
— *u. Des Coudres*, Physik. Inst. Leipzig. 585.
Wietlisbach, Teleph. 331.
Winawer, Dielektr. Unt. 434.
Wittenhauer, Aufg. Mech. 189.
Wülfing, Empfindl. Farb. 566.
Wundt, Mech. Naturl. 189.
Würschmidt, Disk. Entl. 126.
Wüstenfeld, Sel. Emiss. 263.
Zaremba, Gleichgstheor. 458.
Zehnder, Mechanik Alls. 189.
Zeitschrift, Elektrotechn. 62.
— Flugtechnik. 189.
— Instrumentenkunde. 62.
— Meteorol. 62. 248.
— Physikal. 62.
— Schweiz. Elektrotechn. 62.
Zentralblatt, Biophysikal. 62.
— Akkumul.-Technik. 62.
Zentral-Zeitung Optik. 62.
— Österr., Optik. 62.
Zeppelin u. A., Luftschiff. 189.
Zinglé, Kräfte Elektrolyten. 228.
Zorn, Abhäng. Dämpfg. 501.
Zürcher, Thermolumin. 585.
Zwick, Experim.-Physik. 501.

Chemie.

Abelmann, Act. Aldéh. 458.
Abhandlgn. Bunsenges. 389.
— Inst. Beckmann. 353.
Adressb. Dt. Chem. Ind. 542.
Alessandri, Sost. alim. 248.
Alkohol. 63.
Allen, Commerc. org. Anal. 312. 481.
Alt, Kälte. 370.
American Chem. Journal. 63.
— *Journal* Pharm. 63.
Analyst. 63.
Andés, Kesselstein. 331.
Annales Brasserie. 63.
— Chim. anal. 63.
— Falsifications. 63.
— Pharm. 63.
— Sc. Agronom. 63.
Annali Chim. med.-farm. 63.
Annuaire Produits chim. 207.
Annuario Soc. Chim. Milano. 63.
d'Ans, Alkalisulfate. 263.
Anselmino, Wasser. 312.
Apotheker-Zeitung. 63.
— Süddeutsche. 63.
Arbeiten Agrik. Stat. Halle. 331.
— Pharm. Inst. Berlin. 412.
Archief Java-Suiker-Ind. 63.
Archiv Pharmazie. 63.
— Chem. u. Mikrosk. 63.
— Pharm. og Chemi. 63.
Archives Pharmacodyn. 63.
Archivio Farmacol. sper. 63.
Arendt, Chem. u. Mineral. 287.
— Technik anorg. Chem. 501.
Arkiv Kemi. 434.
Arlt, Zementlab.-Buch. 370.
Armenschah, Elim. Bleu. 127.
Armstrong, Carbohydr. 207.
Arrhenius, Elektrochem. 228.
Arthus, Chim. physiol. 248.
— Elem. physiol. Chem. 370.
Ashley, Coll. Matt. Clay. 481.
Askenasy, Elektrochem. 287.
Asphalt- u. Teerzeitung. 63.
Azetylen. 63.
Bach, Salicylsäurederiv. 412.
Bakardjieff, Procéd. Far. 127.
Ballner, Differ. Eiweiss. 501.
Bamberger, Geschw. Reakt. 458.
Barthel, Examin. Milk. 481.
Bartow, Cont. Illin. Wat. 519.
Bau, Bierbrauerei. 586.
Bauckner, Grundgesetze. 228.
Baud, Industr. Acides. 207.
Bauer, Gesch. Tellurs. 312.
Baur, Them. physik. Chem. 542.
Bauriedel, Platin. 287.
Baxter a. Jones, Atom. Weight Phosph. 389.
Bayliss, Enzymwirkung. 63.
Beckett, Best. Antimons. 263.
Beckurts, Massanal. 287.
— Pharm. Inst. Braunschw. 501.
Beet-Sugar-Ind. U. S. 566.
Béhal et Valeur, Chim. 434.
Behre, Adsorptionsersch. 353.
Beihefte, Kolloidchem. 228. 542.
Beltzer, Chim. industr. 63.
Belzer, Onderw. Scheik. 501.
Bemmelen, Absorption. 566.
Bender, Hochofenbetr. 458.
Benthaus, Braun. Silic. 228.
Berichte Dt. Chem. Ges. 63.
— Dt. Pharm. Ges. 63.
— Laborat.-Vorstände. 542.
Bernardi-Grisson, Redukt. Wolframsäure. 501.
Bertelsmann, Rechentaf. 166.
Berthelot et Péan, 2 Abh. 189.
Bertolo, Anal. qual. 586.
Bertrand et Thomas, Manipul. Chim. biol. 331.
Berzelius, Unorg. Verh. 481.
Betts, Bleiraffination. 287.
Beythien, Nahrmfälsch. 501.
Bibliographie Biochem. 458.
Biedermann, Sprengst. 147.
—'s Zentralbl. 64.
Bierbrauer (Halle). 64.
Bière. 64.
Biltz, Schutz Chlorof. 228.
Binet d. J., Bore Mét. 147.
Binz, Chem. Industrie. 287.
Birchard, Protalb. Fibr. 412.
Birge, Gas. dissolv. Wisc. 458.
Bizzarri, Tab. Anal. qual. 64.
Blaser, Kondens. p-Tol. 248.

Blätter Zuckerrübenbau. 64.
Blochmann, Anl. Präpar. 542.
Blouet, Nouv. Manipul. 64.
Bockisch, Verb. Alkoh. 389.
Böhi, Best. Dissoc. Wass. 228.
Böhlendorff, Einw. Säure. 501.
Böhm, Fabr. Glühkörper. 147.
Bolar, Glass-Blowing. 501.
Bollenbach, Tonlab.-B. 370.
Bollettino Chim.-Farm. 64.
— Impieg. Ind. Zucch. 64.
Bornemann, Osmium. 312.
Bottler, Färbemethoden. 542.
Brettauer, Radioakt. Stoffe. 412.
Bronn, Elektr. Ofen. 287.
Bruce, Cyclobut. u. Deriv. 412.
Brugués, Ferment. alcoh. 263.
Bruner u. A., 4 Abhandl. 434.
Buchner, Metallfärbung. 370.
Buletinul Chim. apl. 64.
Bulletin Denrées alim. 64.
— anc. Elèv. Nancy. 458.
— Chimist. Sucr. France. 64.
— Sc. Pharmacol. 64.
— Soc. Chim. Belg. 64.
— Soc. Chim. Paris. 64.
Busolt, Alkoh. Terpenr. 228.
Busvold, Best. Chlor. 542.
Camboulives, Act. Vap. 248.
Cameron, Radiochem. 287.
Canestrini, Chim. anal. 147.
Capaun-Karlowa, Spez. 312.
Catalogue, Intern., Liter. 389.
Centralblad, Kem.-Tekn. 64.
Cettolino, Mosto-Vino. 331.
Chaplet et Roussel, Blanchiment. 434.
Chartier, Caoutch. Colon. 263.
Chauffat, Electrol. Nitr. 228.
Chemical Abstracts. 64.
— *Manuf. Direct.* Engl. 147.
— *News.* 64.
— *Review* (Chicago). 64.
— — (London). 64.
— *Trade Review.* 64.
Chemiker-Zeitung (Cöthen). 64.
— — Oesterr. 64.
Chemik Polski. 64.
Chemische Analyse. 586.
— *Technol.* Einzeldarst. 566.
— — Neuz. 287. 331. 370. 501.
Chesnau, Anal. Meth. 287.
Chimiste. 64.
Christensen, Indv. Kinin. 586.
Churchill, Exam. Foods. 542.
Chymiker-Brevier. 542.
Clark, Farbveränd. Verb. 64.
Clarke, Atom. Weights. 370.
Claus, Abkömml. Cumar. 434.
Clennell, Cyan. Handb. 481.
— Cyan. Solutions. 248.
Cohn, Pyrazolfarbst. 586.
Colson, Ess. Chim. appl. 519.
Compte-r. Commiss. Anal. 189.
Congrès Intern. Froid. 207.
Courcelle et Ricard, Fraudes. 64.
Curtius u. Franzen, Aldeh. Pfl. 566.
Cushman a. Gardner, Corros. Iron. 312.
Dammer, Chem. Technol. 287.
Danilow, Rein. Abwäss. 458.
David, Ratgeb. Photogr. 481.
Dehault, Venins Batrac. 586.
Dekker, Voederstoffen. 65.
Delbrück, Brauereilexik. 390.
Denham, Heterog. Katal. 566.
Dennert, Chem. Prakt. 331.
Dennstedt, Anleit. Anal. 434.
— Chem. Rechtspfl. 228.
Dessau, Eigensch. Legir. 166.
Destillateur-Zeitung. 65.
Deutmann, Rad. u. Stoffw. 331.
Dietrich, Period. Ersch. 370.
Dilling, Atl. Hämochr. 390.
Dittmar, Atomgew. Rhod. 147.
Doelter, Radium. 127.
Dormael, Dos. Acide sol. 501.
Drösser, Schwefels.-Ind. 412.
Dubois, Pourpre. 65.
Duboux, Anal. Vins. 248.
Duclaux, Chim. Mat. viv. 458.
Dugast, Vinificat. Algér. 65.
Dyers Trade Journal. 65.
Ebeling, Chem. u. Mineral. 482.
Eberhardt, Verbr. Scand. 312.
Ebert, Isopulegon. 566.
— *u. Nussbaum*, Hypochl. 542.
Eder, Handb. Photogr. 312.
Ehlert, Stud. Salzlösgn. 542.
Ehrsam, Fabr. Huil. min. 147.
Eichel, Stickst. u. Silic. 434.
Einheitsmeth. Seifen. 390.
Electrochem. Industry. 65.
Electrochimie. 65.
Ellinger u. A., Anal. Harn. 566.
Elsden, Chem. Geology. 390.
Emmerich, Lex. Photogr. 458.
Encyclopédie Chimique. 127.
Ende, Isom. Phenylhydr. 413.
Engler u. Becker, Perox. 458.
Ennis, Linseed Oil. 207.
Erdmann, Anorg. Chem. 501.
Escales, Explosivstoffe. 542.
Essig-Industrie, Dt. 65.
Euler, Chem. Enzyme. 263.
— *u. Bolin*, Oxydase. 434.
— *u. Ugglas*, Enzyme. 434.
Ewell, Physical Chem. 482.
Farben-Zeitung. 65.
Färber-Zeitung (Berlin). 65.
— — Dt. 65.
— — Leipz. 65.
Farmacia Española. 65.
Farmazewtisch. Journal. 65.
Farrell, Dyeing a. Clean. 482.
Farver-Tidende. 65.
Faucon, Eau Acid. gras. 65.
Fauvelle, Physicochim. 413.
Fenton, Outl. Chem. 482.
Ferchland, Patentvorschr. V. St. A. 147.
Fermum, Legirungen. 228.
Ferrari, Rocce Parm. 539.
Fertilizers. Rep. Anal. 263.
Fischer, Kraftgas. 566.
— Prepar. org. Compounds. 519.
Flamand, Chim. Brasseur. 65.
Flebbe, Stereoisom. Alk. 390.
Fleming, Pract. Tanning. 312.
Fodor, Verseif. Nitrat. 566.
Foizik, Atomgew. Tellur. 434.
Foltzer, Soie artificielle. 208.
Fortschritte Chemie. 65.
Fotografia. 65.
Frank, Pyrrolinderiv. 501.
Franke, Brikettbereit. 189.
— Pflanzl. Gerbstoffe. 208.
Franzen, Aminosäur. Pfl. 413.
Frécaut, Anal. Sels diss. 413.
Fresenius, Quell. Land. 208.
Freylon, Comp. Ch. ram. 263.
Friend, Chem. Paints. 482.
Friese, Tabellen. 127.
Fröhner, Toxikologie. 312.
Gadolin. In memoriam. 371.
Gahren, Entst. Flüss. 263.
Gardette, Spéc. pharm. 519.
Gattermann, Merk. Anthrach. 413.
— Prax. org. Chemikers. 566.
Gauchmann, Glycyrrhiz. 542.
Gaudechon, Compos. Amm. 459.
Gazeta Cukrownica. 65.
Gazzetta Chim. Ital. 65.
Geinsperger, Luftstickst. 413.
Gernet, Anal. Weines. 501.
Ghersi, Leghe metall. 566.
Gildemeister u. Hoffmann, Äther. Öle. 482.
Gilg, Pharmakogn. 248.

Giornale Farmacia. 65.
Glace. 65.
Gmelin-Kraut, Anorg. Chem. 166. 208. 371. 519.
Godet, Kohlehydr. Sam. 542.
Goizueta y Diaz, Acc. Disol. 413.
Goldberg u. Friedmann, Säur. Anthrach. 65.
Goldblum, Affinité chim. 542.
Goppelsröder, Kap.-Anal. 482.
Gordian. 65.
Gorter, Beitr. Kaffee. 566.
Greenish, Exam. Foods. 586.
— Textb. Mat. medica. 586.
Greve, Best. Ameisensäur. 434.
Grimmer, Chem. Milch. 390.
Grossmann u. Neuburger, Synth. Edelst. 331.
Groth, Kristallogr. 519.
Grün, Konstitut. Fette. 413.
Guareschi, Fermentaz. 331.
Gubler, Hydroxylamin. 542.
Guichard, Chim. minér. 586.
Guillin, Anal. alim. 519.
Gummi-Zeitung. 65.
— *u. Asbestzeitung.* 65.
Güttich, Best. Arsenwass. 66.
Guye, Fixat. ind. Azote. 127.
Hagenacker, Lös. Gas. Met. 66.
Hahn, Monoterpene. 413.
Hähnel, Darst. Rohargon. 390.
Hale, Calcul. gen. Chem. 482.
Hammarsten, Physiol. Chem. 147.
Handbuch Chem. Öle. 482.
— Biochem. Menschen. 66. 166. 189. 371. 435. 542.
— biochem. Meth. 66. 127. 208. 371.
— chem. Technol. 66. 248.
Handlexikon, Biochem. 353.
Handwörterbuch Chem. 435.
Hanofsky, Anleit. Anal. 566.
Harker, Tabl. Rockanal. 501.
Harries, Chem. Kautsch. 263.
Hart a. others, 3 Papers. 586.
Hartwich, Genussmittel. 248. 413.
Hefter, Technol. Fette. 312.
Heiduschka, Chem. Fette. 542.
Hell, Pharmaz. Manuale. 189.
Heller, Vit. Oxyd. Acide. 228.
Hempel, Gasöle. 413.
Henglein, Lötrohrprob. 390.
Henle, Anleit. org. Anal. 127.
Hensen, Vanadinbestimm. 66.
Herrmann, Darst. Salzen. 263.
Herscovici, Sulfide. 501.
Herzfeld, Färb. Wolle. 263. 502.
Herzog, Untersch. Seiden. 435.
— Elektrol. Carbonsäur. 248.
Hillier, Popul. Drugs. 481.
Hinrichsen u. Memmler, Kautsch. 502.
Hintz u. Kionka, Quelle Orih. 331.
Hirth, Betrieb Organism. 586.
Hoffmann, Lex. anorg. Verbind. 208.
— *a. Hammer*, Fact. Fix. Nitrog. 586.
Hollemann, Anorg. Chem. 371.
— Org. Chem. 312.
— Einf. Subst. Benzolk. 353.
Holliger, Best. Schwef. 263.
Holmberg, Holmium. 435.
Holtkamp, Thoriumsalze. 501.
Horatius, Fabr. Äther. 520.
Howwjanz, Anw. Reakt. 413.
Hübener, Fleischvergift. 228.
Hünlich, Anl. Textilmat. 312.
Huth, 2 Abhandl. 520.
Jablczynski, Katalyse. 263.
Jahrbuch Chem. 502.
— org. Chem. 228.
— Photogr. 566.
— Russ. Zuckerindustr. 331.
— Spiritusfabr. Dschl. 312.
Jahresber. Agrik.-Chem. 520.
— Chem. 66. 166. 263. 353. 435. 502. 520. 566.
— chem. Technol. 248. 371.
— Pharm. 459.
— Mercks, Pharm. 331.
— Tierchemie. 127.
— Unters. Nahrgsmittel. 482.
— Zeugdruck. 542.
— Zuckerfabr. 459.
Javillier, Ferm. protéol. 189.
Jensen, Nitrif. infl. Till. 312.
India Journal Pharm. 66.
Indiarubber a. Guttap. 248.
India-Rubber-World. 66.
Industria Chimica. 66.
Industrie Betteravière. 66.
— Caoutchouc. 66.
— Chem. 66.
— *Frigorifique.* 66.
Innes, Kupferoxydamm. 542.
Joly, Manipul. chim. 263.
— *et Lespieau*, Métaux. 502.
Jones, Physical Chem. 208.
Jorissen, Lab. Leiden. 228.
Journal Atomistics. 66.
— Amer. Chem. Soc. 67.
— Bio-Chem. 64.
— biol. Chem. 67.
Journal Chem. Soc. Lond. 67.
— Chim. physique. 66.
— Fabric. Sucre. 66.
— Industr. Chem. 67.
— medic. Chem. 66.
— Pharm. 66.
— Pharm. et Chim. 66. 459.
— physic. Chem. 67.
— prakt. Chem. 66.
— Russ. Phys.-Chem. Ges. 66.
— Soc. Chem. Ind. 67.
— Soc. Dyers. 67.
Ipsen, Entst. Fettwachs. 435.
Jüptner, Gleichgewicht. 482.
Jurisch, Luftsalpeter. 189.
Kaiser, Luftstickstoff. 459.
Kali. 67.
Kananow, Methanfarbst. 413.
Kapff, Wolle, Seide. 147.
Karl, Anhydr. Acide. 228.
Kauffmann, Radium. 287.
Kausch, Vorricht. Sulfat. 543.
Kayser, Imprägniröl. 435.
Keetmann, Auff. Jonium. 413.
Keisermann, Portlandc. 502.
Kellerman a. Whittaker, Wat. Suppl. Minn. 67.
Kellermann, Darst. Cer. 502.
Kellner, Perwolframate. 502.
— Arom. Nitrosoverb. 502.
Kietaibl, Generatorgas. 312.
Kind u. Weindal, Laug. 371.
Kinscher, Synth. Arab. 147.
Kirchner, Verseifung. 167.
Klar, Techn. Holzverkohl. 331.
Klason och Bergh, Träkol. 167.
Klemperer, Spektralanal. 566.
Koch, Pharm. Atlas. 287. 566.
Kohl, Alkoholgärung. 331.
Koref, Kohlenstoffbild. 502.
Körner, Best. chem. Ort. 586.
Kossel, Base Tierkörper. 371.
— Synth. Agmatins. 413.
Kowalesky, Lehrb. Chem. 459.
Kramer, Nitrotolane. 228.
Kraus u. Schwenzer, Tab. 353.
Kraze, Jod Salzmineral. 520.
Kremann, Graph. Chem. 371.
Kröber, Löslichw. Säure. 313.
Krohn, Stoffe Rhizoma. 566.
Krönlein, Lederfabrik. 313.
Krug, Bezieh. Atomgew. 520.
Kümmell, Prakt.-Aufg. 520.
Kunze, Guanidinabk. 331.
Kurz, Radium Natur. 331.
Küster, Logar. Tafeln. 167.
— Kolloid. Phosphate. 147.
Laboratorio. 67.

Laboratoriumsbücher. 371. 459. 543.
Lambert, Alchimie. 189.
Lambrecht, Säuremess. 313.
Lambris, Studie. 313.
Landolt, Erhalt. Masse. 566.
Landsberger, Nitrocum. 371.
Lang, Auramin. phényl. 248.
Lange, Heliumführ. Min. 520.
Langer, Chem. Brauer. 520.
Lauber, Zeugdruck. 543.
Laurent, Ferm. lact. 208.
Lavaux, Assoc. Anthrac. 167.
Lavoisier (v. Speyer). 313.
Leeds a. Butterfield, Acetylene. 189.
Legendre, Eau Arcach. 208.
Lehmann, Best. Zuck. 331.
Leimbach, Äther. Öle. 287.
Leiser, Wolfram. 543.
— Brechung Verbind. 390.
Léonhart, Rhodamine. 248.
Lerch u. Wartburg, Thorium D. 287.
Lermantoff, Metallfärb. 566.
Leroux, Sér. hydronaphtal. 459.
Lewis, Qual. Anal. 313.
Lewkowitsch, Anal. Huil. 147.
Leyser, Malzbereitung. 228.
Licht. 67.
Liebert, Therosot. 543.
Liebig's Annalen. 67.
Liebisch, Silberantimon. 313.
Liesegang, Kolloidchem. 127.
Lindner, Unters. Tran. 264.
Lipski, Synth. Ammon. 390.
Llansó, Azulejos. 413.
Löb, Electrochemie. 189.
Lobenstein, Hydrazon. 413.
Lodin, Fabr. Aluminium. 264.
Lohse, Lichtabs. Fulg. 443.
Lomonossow, Abhandl. 586.
Lord, Radium. 353.
Louvrier, Etud. Camphr. 459.
Löwenstein, Hydrate. 353.
Lubawin, Techn. Chem. 502.
Luff a. Candy, Chem. 390.
Lundén, Nobelinst. Chem. 167.
— Dissoc. Const. Trop. 435.
— Neutralsalzwirkung. 435.
Lunge, Handb. Sodaind. 67.
— Coal-Tar a. Ammonia. 67.
— Manuf. Sulph. Acide. 67.
— *u. Berl,* Unters.-Meth. 520.
Lux. 67.
Mannheim, Toxik. Chem. 189.
Marktber. Zuckerhandel. 67.
Marr, Trocknen. 287.
Masing, Bild. Leg. Druck. 353.
Matières Grasses. 67.
May, Bezieh. Kamphens. 502.
Mayer, Phytol. 264.
Meddelelser Carlsb. Lab. 288. 520.
Mededeelingen Medan. 67.
Medicus, Einleit. Anal. 331.
Meier, Oxyd. Schimmelp. 435.
Meininger, Gummiarten. 264.
Mellmann, Chem. Leb. 249.
Mémorial Poudres. 67.
Mendelejew, Weltäther. 331.
Mennicke, Metall. Zinn. 543.
Methoden org. Chemie. 127. 249. 313. 371. 502.
Mettler, Form. Gaz amm. 167.
Meusel, Materie Elem. 313.
Mewes, Grossgasindustr. 520.
Meyer, Allotropie Elem. 264.
— Import. Veloc. Reaz. 249.
— *u. Gottlieb,* Experim. Pharm. 229.
— *u. Jacobson,* Org. Chemie. 543.
Mezger, Anl. Milchkontr. 543.
Micé (p. Blarcz). 313.
Micheels, Act. Germinat. 332.
Midland Druggist. 67.
Mielck, Deriv. Cumar. 413.
— Gala-Gala. 390.
Miller, Weizenmehle. 264.
Mintz, Viscos. Métaux. 390.
Mitreiter, Gewinn. Brom. 147.
Mitteilgn. Hyg. Schweiz. 189.
— Wasserversorg. Berlin. 313.
Mohr, Titrirmethode. 288.
— Verwittergsv. Trop. 459.
Molinari, Chimica. 567.
Moll, Biochem. Bodens. 67.
Monatshefte Chemie. 67.
Moniteur Caoutchouc. 67.
Monnier, Chim. hortic. 147.
Monographien Elektrochem. 148. 288. 371. 459. 543.
— Fabr.-Meth. 148. 288.
Moore, Outl. org. Chem. 353.
Mooser, Körp. Harn. 543.
Morden, Stickoxydb. Luft. 264.
Moride, Savonnerie. 68.
Moser, Elektrol. Proz. 371.
Moukhtar, Bromhydr. 567.
Mourell, Not. Chim. org. 459.
Müller, Elektrolyteisen. 264.
— Bildg. Tetrazinen. 264.
— Angosturaalkaloide. 390.
Mulliken, Meth. Compds. 190.
Murua y Valerdi, Quimica Egipc. 264.
Muspratt's Chemie. 543.
Nachrichten, Neueste. 148.
Naphta. 68.
Nebel, Präpar. Unterr. 520.
Neubauer - Huppert, Harn. 567.
Neumann, Äther Adren. 502.
— Regul. Zirkon. 264.
Niemann, Photogr. Reis. 68.
Nierenstein, Gerbstoffe. 371.
Niescher, Kryosk. Best. 520.
Nikaido, Beet Sug. Mak. 127.
Nobis, H-Cl-Kette. 435.
Novitäten, Chem. 68.
Nussbaumer, Verunreinig. Seen. 543.
Oechsner d. C., Chim. minér. 208.
Odén, Krist. Inv. Svafv. 435.
Ohlmüller u. Spitta, Unters. Wassers. 288.
Oppenheimer, Ferm. 482.
— Anorg. Chem. 353.
— Org. Chem. 482.
Orthey, Metallhüttench. 68.
Osborne, Veg. Proteins. 127.
Oscroft a. Shea, Chem. 482.
Ostromyslensky, Benzolkern. 332.
Ostwald, Katalyse. 288.
— Entw. Elektrochemie. 68.
— Grundl. anal. Chem. 332.
— Lehrb. allgem. Chem. 586.
— Schule Chemie. 229.
— *u. Luther,* Handbuch Messgn. 208.
Ouvrard, Ind. Chrome. 190.
Passon, Wörterb. Agrik. 68.
Pechmann, Anleit. Anal. 229.
Peckham, Solid Bitum. 127.
Pelet-Jolivet, Färbeproz. 249.
Perkin, Qual. Anal. 482.
— Préparat. Chim. inorg. 249.
Perl, Wasserst. Teer. 435.
Perrin, Brownbeweg. 288.
Pettit, Beitr. Bodenanal. 371.
Petzold, Chem. Drogist. 127.
Pfenning, Metalltitrat. 332.
Pharmaceutical Era. 68.
— *Journal.* 68.
Pharmacewt. 68.
Philip, Physical Chem. 443.
Piccard, Chinonimine. 167.
Piest, Zellulose. 313.
Planchon et Juillet, Fécul. colon. 459.
Plotnikow, Photochem. 148.
Pointet, Acid. glycid. 459.
Pollak, Est. Kohlehydr. 502.
Pontio, Anal. Caoutch. 208.
Popper, Constit. Cyanin. 543.

Porcher et Nicolas, Chim. org. 208.
Pöschl, Kolloidchemie. 167.
— Chem. Colloids. 520.
Post, Pharmaceut. 68.
Post et Neumann, Anal. 148.
Poulenc, Nouveautés. 332.
Poulien, Zement Meerw. 68.
Prätorius, Uranverb. 520.
Proceed. Chem. Soc. Lond. 68.
Prostosserdow, Alkoholgär. 586.
Quensell, Ester Säuren. 264.
Radium. 68.
— *Radioact. et Radiat.* 68.
Radoševic, Nitr. Carbost. 543.
Rasmussen, Kem. Menn. Tjen. 520.
Ratgeber, Chem.-Techn. 68.
Rauch u. Staub. 520.
Rauter, Chem. Technol. 390.
Realenzyklopäd. Pharm. 567.
Rechenberg, Äther. Öle. 332.
Recueil Trav. Pays-Bas. 68.
Reichardt, Einfl. Bromir. 390.
Remmert, Einw. Säure. 390.
Rendiconti Soc. Chim. Ital. 68.
Renker, Best. Zellulose. 353.
Répertoire Pharm. 68.
Report Cape Analyst. 390.
Rettberg, Abbau Morphoth. 413.
Revista Chimica. 68.
Revue, Chem., Fettind. 68.
— Chim. industr. 68.
— Electrochim. 68.
— *Générale* Chim. 68.
— — Froid. 68.
— — Lait. 68.
— — Mat. Color. 68.
Rey, Gewichtszun. Zinn. 190.
Richard, Dériv. Pinacol. 459.
Richter, Anorg. Chem. 332.
— Lex. Kohlenstoffverb. 332. 390. 502. 543.
Riegner, Konstit.-Gest. 390.
Rieke, Porzellan. 371.
Riesenfeld, Anorg. Prakt. 332.
Rievel, Handb. Milchk. 482.
Rimbach, Chinonimine. 127.
— Prakt. Mediz. 229.
Rinne, Dt. Kalisalzlager. 190.
Rohland, Kolloid. Zust. 586.
Röhler, Unters. Formam. 413.
Rothgiesser, 2 Abhandl. 502.
Rothschild, Synth. Verb. 127.
Röttger, Nahrgsm.-Ch. 208.
Rottsieper, Chinolinverb. 313.
Routala, Napht. Erdöl. 413.
Rüdisüle, Unters. Eisen. 371.
Rudolph, Tonwarenerz. 229.
Sammis a. oth., 2 Pap. 586.
Sammlung chem. Vortr. 264. 313. 371. 390. 502.
Sané, Nitrophenole. 502.
Savonnerie. 68.
Schall, Herstell. Gase. 229.
Scheffler, Fabriklaborat. 313.
Schenk, Pinen-Pinan. 371.
Schering, Löss u. Lehm. 390.
Schipmann, Prax. Glash. 229.
Schirm, Fällungsmeth. 502.
Schlötter, Galvanosteg. 459.
Schmidt, Atomauflösung. 288.
— Pharm. Chem. 127.
— Photogr. Forschg. 69.
Schmiedt, Oxyd. Chroms. 543.
Scholtz, Pharm. Chem. 313.
Schröder, Gerbprozess. 148.
Schröter, Verstäub. Met. 502.
Schübel, Protocatech. 390.
Schupp, Dissoz. Schwef. 567.
Schwalbe, Chem. Cellul. 390.
Schweitzer, Verh. Nickel. 413.
Science Chem. Papers. 482.
Seaman, Man. Assayers. 482.
Sée, Diastas. Champign. 372.
Seifenfabrikant. 69.
Seifensieder-Zeitung. 69.
Shibata, Act. camph. Est. 459.
Sigmund, Enz. Aesculus. 502.
Siller, Chem. Hopfens. 435.
Sirk, Zusammenh. Gas. 567.
— Kath. Abscheid. Subst. 567.
Skark, Chem. Papiert. 288.
Smiles, Constit. a. Prop. 520.
Soddy, Natur Radiums. 69.
Sommerfeld, Milch. 190.
Soncini, Amb. e Ferm. 190.
Souczek, Mess. Radiumg. 391.
Spies, Unters. Hefeenz. 543.
Splittgerber, Fischfl. 264.
Ssyromjatnikow u. Sorin, Techn. Chem. 543.
Stäble, Neuere Farbst. 543.
Stähler, Anorg. Chem. 482.
Stavenhagen, Ammon. 353.
Stazioni Sperim. Agr. 69.
— *Prova Agr.* Relaz. 332.
Steinhorst, Konst. Monok. 229.
Stoffel, Diffus. Colloid. 264.
Strömholm och Svedberg, Radioakt. Grundämn. 167.
Struth, Lösl. u. Konst. 543.
Stützel, Fluorenreihe. 148.
Sucrerie Belge. 69.
— Indig. et Colon. 69.
Sugar Journal. 69.
— *-References*. 264.
Suikerindustrie. 69.
Suppl. ann. Encicl. Chim. 69.
Sutthoff, Extraktst. Futt. 264.
Suzuki, Change Cob. Nitr. 459.
Suzuki a. oth., 3 Pap. 586.
Svedberg, Bildg. Syst. 435.
— Diffus.-Geschw. 167.
Tammes, Dipsacan. 229.
Tandler, Lab.-Buch. 459.
Taschenkalender Zuckerfabr. 372.
Tcheremouchkine, Noroc. 567.
Textile Colorist. 69.
Textil- u. Färberei-Zeit. 69.
Thalmann, Fette u. Öle. 190.
Thiele, Bleicoulometer. 502.
Thomas, Teinture mod. 332.
Thoms, Pharm. Inst. Berl. 544.
Thomson, Abhäng. Dreh. 413.
Thorpe, Hist. Chem. 482.
Tidende, Farm. 69.
— Ny Pharm. 69.
Tidskrift, Farm. 69.
— Gaeringsfysiol. 69.
— Svensk Kemisk. 69.
— Zymotechn. 69.
Tidsskrift Kemi og Farm. 69.
Tietjens, Kalilab.-Buch. 544.
Tonindustrie. 69.
— *-Zeitung*. 69.
Townsend, Jon. Gas. Coll. 435.
Treadwell, Verh. Lös. 567.
Trögele, Alkal. Atropa. 313.
Troost et Péchard, Chim. 127.
Tschirch, Pharmak. 229. 482.
Tutton, Cryst. a. Chem. 148.
Ugeblad, Kemisk-Tekn. 69.
Union Pharmaceutique. 69.
Utz, Milch. 544.
Van't Hoff, Verb. Kalil. 482.
Vierteljahrsschr. Pharm. 69.
Villaseñor, Anal. Tierr. 148.
Villavecchia, Diz. Merc. 567.
Villiers et Collin, Falsific. Subst. alim. 503.
Vinay, Réact. Grignard. 567.
Vintilesco, Rech. Sucr. 503.
Voigt, Oxyd. Phosph. 332.
Vortmann, Beisp. Anal. 313.
Vrancken et Aulard, Fabr. Sucre. 249.
Walden, Lösungstheor. 391.
Waldheim, Reagentien. 190.
Walker, Physic. Chem. 567.
Wallace, Bin. Syst. Silik. 353.
Wallach, Tabellen Anal. 332.
Warth, Pos. u. neg. Ion.? 391.
Wassermann, Hämolys. 567.
Watteyne et Stassart, Min. Congr. Chim. 190.
Weber, Acénaphtène. 190.

Weber, Chem. Indiarubber. 249.
Wedekind u. Lewis, Atomgewichtskurven. 167.
Weekblad, Chem. 69.
— Pharm. 69.
Weichardt, Ermüdungsstoffe. 520.
Weil, Asphalt. 413.
Weinhausen, Kin. Menth. 520.
Weitz, Reakt. Phtalald. 264.
Welch, Stear. Tierreich. 413.
Welti, Öl-Metallammon. 567.
Werner, Feuerf. Industr. 544.
Wester, Stud. Chitin. 288.
Whitson a. Stoddard, Phosphate Soils. 459.
Widman, Halogendiphenac. 167.
— *u. Virgin*, Versuche. 167.
Widmann, Einwirk. Est. 264.
Wiechowski, Qual. Anal. 69.
Wilke, Polymorph. Flüssigk. 127.
Wilson, Enzym. Fungi. 148.
Windaus, Colchicin. 249.
Winkler, Übgn. Massanal. 544.
— Verb. Molybd. Radik. 567.
Winterseel, Cypressenöl. 567.
Winterstein u. Trier, Alkaloide. 353.
Winther, Patente. 332.
— Lysets Virkn. 167.
Witt u. Lehmann, Technol. Gespinstfas. 249.
Wochenschrift Brauerei. 69.
— Schweiz., Chem. 69.
— Z.-Ver. Zuckerindustr. 70.
Wohl, Org. Chem. u. Leb. 332.
Wohlgemuth u. Strich, Ferm. Milch. 332.
Wohlleben, Halogenphen. 229.
Woker, Katalyse. 586.
Wolff, Phénom. oxydas. 332.
Wolk, Azoture Alumin. 332.
Woodward, Log. Chem. 483.
Young, 30 pure Subst. 353.
Zeitschrift anal. Chem. 70.
— angew. Chemie. 70.
— anorg. Chem. 70. 229. 372. 483.
— Bierbrauerei. 70.
— Biochem. 70. 229. 353. 435.
— Brauwesen. 70.
— Calciumcarbidfabr. 70.
— Chemische. 70.
— Eisindustrie. 70.
— Elektrochemie. 70. 567.
— Elektrochemische. 70.
— Farbenindustr. 70.
— Gase. 70.
— Gasfachmänn. Oesterr. 70.
— Kälteindustr. 70.
— Kohlensäureindustr. 70.
— Kolloide. 70. 148. 372.
Zeitschrift landw. Versuchswesen Öst. 70.
— öffentl. Chem. 70.
— Oesterr. Apoth.-Ver. 70.
— Oest.-Ung., Zuckerind. 71.
— physik. Chem. 70. 128. 167. 249. 332. 391. 520. 567.
— physiol. Chem. 70. 229. 313. 353.
— Riechstoffe. 70.
— Sauerstoffindustr. 70.
— Schiessstoffwesen. 71.
— Spiritusindustr. 71.
— Unters. Nahrungsmitt. 70.
— Ver. Dt. Zuckerind. 71.
— Warenkunde. 71.
— wiss. Photogr. 459.
— Zuckerind. Böhmen. 71.
Zeitung, Pharmaceut. 71.
— Spiritusindustr. 71.
Zender, Gr. Lacs Suisse. 128.
Zentralblatt, Biochem. 71.
— Chemisches. 71.
— hydraul. Zemente. 288.
— Milchwirtsch. 71.
— Pharm. u. Chem. 71.
— Physik.-Chem. 71.
— Zuckerindustr. 71.
Zentralhalle, Pharm. 71.
Zetzsche, Atl. Faserst. 128.
Zolla, Fibr. text. anim. 249.
Zucchero Italiano. 71.
Zuckerindustrie, Dt. 71.

Personalien.

Abbott, G. A. 313. — *Abbott, J. F.* 313. — *Abegg, R.* 264. — *Abel, E.* 72. — *Agassiz, A.* 250. — *Ahrens, F. B.* 568. — *Albrecht, Th.* 264. — *Alexander, W. B.* 313. — *Andrée, K.* 289. — *Angström, K. J.* 209. — *Ardissone, F.* 314. — *Arrhenius, Sv.* 435. — *Avebury, Lord.* 587. — *Baedeker, K.* 483. — *Baltzer, F.* 568. — *Bancroft, W. D.* 128. — *Bannow, A.* 483. — *Barker, G. F.* 332. — *Barnes, Ch. R.* 208. — *Bateson, W.* 72. — *Bauerman, H.* 73. — *Baum, G.* 73. — *Baumert, G.* 544. 587. — *Baunacke, W.* 288. — *Baur, E.* 354. — *Baur, R.* 460. — *Baeyer, A. v.* 148. 289. 483. — *Baeyer, O. v.* 521. — *Beeby, W. H.* 148. — *Bénard.* 288. — *Benndorf, H.* 460. — *Benrath, A.* 503. — *Bergt, W.* 568. — *Bernátsky, J.* 483. — *Berry, E. W.* 460. — *Berson, A.* 72. — *Bertrand, L.* 190. — *Bidlingmaier, F.* 72. — *Bidwell, S.* 73. — *Bieloussow, N. Th.* 72. — *Binot, J.* 72. — *Blake, W. P.* 332. — *Blaserna, P.* 314. — *Blatchley, W. S.* 587. — *Bogert, M. T.* 288. — *Boeke, H.* 249. — *Bolza, O.* 483. — *Bornet, J. B. E.* 435. — *Bornhardt.* 435. — *Bosscha, J.* 314. — *Böttcher, O.* 168. — *Boettger, O.* 521. — *Böttger, W.* 72. — *Boulenger, C. L.* 288. — *Bouquet de la Grye.* 73. — *Bourne, G. C.* 289. — *Boutan.* 190. — *Bower, F. O.* 72. — *Bramson, K. S.* 149. — *Brandes, G.* 521. — *Braun, K.* 72. — *Bredig, G.* 190. — *Bremann, R.* 167. — *Bremer, G. J. W.* 73. — *Britzelmayr, M.* 208. — *Bronson, H. L.* 460. — *Brown, A. C.* 72. — *Brown, A. E.* 568. — *Brown, J. C.* 229. — *Brunhes, B.* 314. — *Brunner, H.* 73. — *Burck, W.* 568. — *Burkhardt, H.* 128. — *Burmester, L.* 128. — *Byk, A.* 460. — *Cannizzaro, St.* 289. — *Cardew, Ph.* 314. — *Caro, H.* 483. — *Carruthers, J. B.* 414. — *Cartailhac, E.* 314. — *Carteighe, M.* 314. — *Chandler, C. F.* 128. — *Charlois, A.* 249. — *Chase, F. L.* 314. — *Chrystal, G.* 587. — *Ciamician, G.* 587. — *Clark, J. W.* 521. — *Cloeren, H.* 314. — *Connold, E. T.* 168. — *Conrad, V.*

544. — *Conwentz.* 521. — *Cooke, Th.* 568. — *Cotton, E.* 190. — *Coulter, J. M.* 208. — *Councler, K. A.* 208. — *Cowell, Ph. H.* 314. — *Crommelin, A. C.* 314. — *Curie, S.* 289. — *Daniel, J. F.* 460. — *Daniel, Z.* 460. — *Dantschakoff, W.* 288. — *Darwin, G.* 587. — *Dedekind, R.* 249. — *Deecke.* 72. — *Dekker, J.* 567. — *De Toni, G. B.* 128. — *Diesselhorst, H.* 249. — *Dixey, F. A.* 289. — *Dohrn, R.* 372. — *Drygalski, E. v.* 128. — *Dufour, H.* 168. — *Dubois, N. A.* 483. — *Durand, E.* 483. — *Durrant, J. H.* 288. — *Dyson, F. W.* 483. — *Ebert, H.* 372. 391. — *Ebler, E.* 391. — *Egerton, W. H.* 314. — *Ehrenberg.* 391. — *Ehrlich, P.* 435. — *Einstein, A.* 567. — *Emch, A.* 483. — *Eötvös, R.* 148. — *Erdmann, H.* 372. — *Etard, A.* 314. — *Eversheim, P.* 435. — *Exner, F.* 313. — *Faber, G.* 249. — *Fahlberg, C.* 460. — *Falck, R.* 460. — *Ferry, J. F.* 209. — *Fischer, G.* 414. — *Fischer, Th.* 483. — *Fittig, R.* 568. — *Fitting, H.* 521. 567. — *Flade, F.* 289. — *Fletcher.* 587. — *Föppl.* 128. — *Forster, J.* 521. — *Foslie, M.* 72. — *Fox-Strangways, Ch.* 229. — *Fraipont, J.* 230. — *Francotte, P.* 567. — *Frank, Ph.* 289. — *Franzen, H.* 288. — *Fürbringer, M.* 72. — *Gaberel, L.* 391. — *Galle, A.* 587. — *Galle, J. G.* 372. — *Gans, R.* 353. — *Garrod, A. E.* 289. — *Gattermann.* 72. — *Gautier, A.* 72. — *Geikie, A.* 289. — *Genth, F. A. jr.* 483. — *Gerland, W. E.* 249. — *Gernez.* 544. — *Gerrard, E.* 354. — *Gibson, G. A.* 567. — *Giglioli, E. H.* 73. — *Gill, D.* 289. — *Goddard, E. J.* 289. — *Gordon, C. E.* 483. — *Gore, J. E.* 414. — *Goessmann, C. A.* 483. — *Goethart, J. W. C.* 128. — *Goto, S.* 208. — *Graves, H. S.* 148. — *Grecescu, D.* 521. — *Grehant.* 333. — *Greshoff, M.* 149. — *Griffini, A.* 288. — *Grimes, N. C.* 314. — *Grönwall, K. A.* 521. — *Grossmann, E.* 148. — *Gruber, M.* 587. — *Guinchant.* 288. — *Haar, A.* 289. — *Haberlandt, G.* 167. 208. 435. — *Hahn, O.* 521. — *Hale, G. E.* 332. — *Haller, A.* 72. — *Handy, F. M.* 503. — *Hann, J. v.* 414. 568. 587. — *Hansen, H. J.* 289. — *Harley, R.* 460. — *Harms, F.* 72. — *Hartmann, J.* 354. — *Hasenöhrl, F.* 332. — *Hauer, J. v.* 314. — *Hausdorff, F.* 288. — *Hawksworth, A. S.* 288. — *Hazard, C.* 414. — *Hecker, O.* 521. — *Helbig, M.* 391. — *Henderson, L. J.* 314. — *Hennessey, J. B.* 314. — *Henshaw, H. W.* 391. — *Hermes, O.* 229. — *Hérouard.* 190. — *Hessenberg, G.* 313. — *Heubner, O.* 503. — *Hewitt, J.* 289. 460. — *Hewitt, J. T.* 289. — *Heymann, B.* 460. — *Hezner, L.* 521. — *Hill, Ch. B.* 483. — *Hittorf, W.* 229. — *Hobson, E. W.* 229. — *Höfer, H.* 314. — *Hofmann, K.* 460. 587. — *Hohenner, H.* 288. — *Holmes, G.* 148. — *Holmes, J. A.* 483. — *Holmes, W. H.* 72. — *Hubbard, G. D.* 503. — *Huggins, W.* 289. — *Hulwa, F.* 460. — *Hume, W. F.* 148. — *Hutchinson, J. J.* 314. — *Jabornegg, M. v.* 414. — *Jackson, H. S.* 354. — *Janchen, E.* 568. — *Jannasch.* 72. — *Jennings, H. S.* 353. — *Jensen, P.* 372. — *Jobert, C.* 460. — *Johannesen, A.* 190. — *Johansson, H.* 521. — *Jost, E.* 72. — *Joubert, J. F.* 249. — *Kaluza, Th.* 72. — *Karmán, Th. v.* 314. — *Kasner, E.* 314. — *Kehrmann.* 521. — *Keller, O.* 148. — *Kellogg, O. D.* 354. — *Kemp, J. F.* 128. — *Keyser, C. J.* 128. — *Kirchner, H.* 128. — *Kirkaldy, G. W.* 208. — *Knoblauch, O.* 503. — *Knoche, W.* 128. — *Köbe, P.* 567. — *Koch, R.* 314. — *Kofoid, Ch. A.* 288. — *Kohl, G.* 149. — *Kohlrausch, F.* 128. — *Kohlschütter, E.* 72. — *Kostanecki, St. v.* 483. — *Krahmann, M.* 414. — *Krause, W.* 168. — *Krazer.* 72. — *Kreidel, A.* 167. — *Krell, A.* 249. — *Kreutz, A.* 72. — *Kreutz, F.* 544. — *Kühn, A.* 229. — *Kühn, J.* 264. — *Kunze, E. J.* 483. — *Lacroix, A.* 332. — *Ladenburg, A.* 72. 148. — *Landolt, H.* 229. — *Lankester, E. R.* 391. — *Lapworth, A.* 289. — *La Valette-St.-George, A. J. H. v.* 587. — *Leichtlin, M.* 483. — *Leithäuser, G.* 483. — *Levy, M.* 503. — *Lidforss, B.* 288. — *Liebmann, H.* 521. — *Linden, M. Gräfin v.* 289. — *Linsbauer, K.* 314. 414. — *Linstow, O. F. v.* 264. — *Loeb, J.* 167. — *Loeb, L.* 72. — *Lo Bianco, S.* 289. — *Löffler, C.* 503. — *Loper, S. W.* 289. — *Lorentz, H.* 587. — *Lortet, L.* 73. — *Lüdecke, O.* 483. — *Lundbek, W.* 460. — *Lueroth, J.* 503. — *Luerssen, C.* 372. — *Luterbacher, J.* 289. — *Mac Dougal, D. T.* 128. — *Mac Owan, P.* 148. — *Magnus, W.* 289. — *Mähren-thal, F. v.* 460. — *Mannich, K.* 460. — *Mantegazza, P.* 460. — *Marchand.* 460. — *Marconi.* 72. — *Marsson, M.* 314. — *Massol, L.* 73. — *Matzdorff, C.* 521. — *Maufe, H. B.* 460. — *Mayer, S.* 460. — *Meade-Waldo, G.* 460. — *Meisenheimer, J.* 72. — *Meitzen, A.* 148. — *Merkel, F.* 460. — *Merriam, C. H.* 391. — *Mez, K.* 372. — *Michelson, A. A.* 128. — *Milck, W.* 313. — *Miers, H. A.* 587. — *Mitchell, W. M.* 372. — *Molliard.* 190. — *Mond, L.* 73. — *Moore, E.* 354. — *Mosso, A.* 587. — *Müller, J.* 288. — *Müller, K.* 72. — *Müller, Konrad.* 483. — *Muthmann, W.* 72. — *Nathusius, S. v.* 288. — *Nernst, W.* 289. — *Newson, H. B.* 208. — *Niles, W. H.* 503. — *Nishikawa, T.* 73. — *Noether, M.* 483. — *Nuttall, Z.* 314. — *Olivier, L.*

460. — *Oltmann.* 72. — *Omboni, G.* 168. — *Opitz, R. B.* 314. — *Osann.* 72. — *Osburne, R. C.* 314. — *Ostwald, W.* 72. — *Owens, R. B.* 314. — *Pauly, H.* 72. — *Pearse, A. S.* 353. — *Pearson, J.* 391. — *Peirce, G. J.* 289. — *Pellat, H.* 73. — *Penhallow, D. P.* 544. — *Pennington, L. H.* 544. — *Pérez, Ch.* 314. — *Perrier, R.* 190. — *Perrin, J.* 190. 313. — *Perron, O.* 264. — *Peters, J.* 460. — *Pflüger, E.* 229. — *Philippi, E.* 209. — *Philippi, F.* 289. — *Philippson, A.* 567. — *Picard, Ch. E.* 128. 289. — *Piersol, W. H.* 460. — *Plowright, C. B.* 289. — *Poincaré, J. H.* 521. — *Ponzzer, E. W.* 289. — *Popp, J.* 289. — *Post, J.* 250. — *Prain, D.* 72. — *Prandtl, W.* 587. — *Pregl, F.* 483. — *Preuner, G.* 567. — *Price, G. C.* 289. — *Pritchett, C. W.* 264. — *Pschorr, R.* 229. — *Purser, F.* 149. — *Raffy, L.* 354. — *Ramsay, W.* 249. 372. — *Rauwenhoff, N. W. P.* 128. — *Rayleigh, Lord.* 148. — *Retzdorf, W.* 314. — *Reuter, E.* 483. — *Richter, O.* 568. — *Rikli, M.* 128. — *Rising, W. B.* 190. — *Robinson, F. C.* 332. — *Rosenberg, H.* 314. — *Rosenthal, E.* 544. — *Rothert, W.* 521. — *Rouché, E.* 460. — *Salfeld, H.* 249. — *Salomon, W.* 314. — *Sampson, R. A.* 587. — *Sapper, K.* 128. — *Saunders, E.* 190. — *Saytzeff, A. M.* 568. — *Schaefer, C.* 435. — *Schall, C.* 72. — *Schaum, A.* 587. — *Schaxel, J.* 288. — *Schenck, R.* 288. 460. — *Schiaparelli, G.* 372. — *Schmidt, E.* 229. — *Schmiedeberg, O.* 460. — *Schnee, W.* 289. — *Scholl, H.* 435. — *Schönland, S.* 460. — *Schotten, C.* 128. — *Schouteden, H.* 313. — *Schroeter, G.* 128. — *Schulze, F. E.* 148. — *Schur, J.* 72. — *Schwahn, P.* 414. — *Schwalbe, G.* 460. — *Schwarz, Ch. K.* 425. — *Scott, W. E. D.* 483. — *Semper, M.* 190. — *Sharpe, R. B.* 73. — *Shaw, Ch. H.* 460. — *Shaw, J. B.* 483. — *Shearer, J. S.* 72. — *Sielink, H.* 314. — *Silberschmidt, W.* 391. — *Simonkai, L.* 483. — *Skraup, Z. H. v.* 483. — *Slavik, F.* 289. — *Snyder, V.* 314. — *Sokolow, A. P.* 391. — *Solger, F.* 128. — *Spence, B. J.* 314. — *Stabler, G.* 314. — *Stahl, E.* 332. 435. — *Stauffer, C. R.* 314. — *Stelzner, R.* 288. — *Stewart, S. A.* 372. — *Stickelberger.* 72. — *Stjerna, K.* 289. — *Stolba, F.* 314. — *Strasburger, E.* 167. — *Stübler, E.* 288. — *Studer-Steinhäuslin, B.* 289. — *Suess, F. E.* 483. 503. — *Sy, A. B.* 128. — *Szyszszylowicz, J. v.* 249. — *Tafel, J.* 414. — *Tamman.* 587. — *Tandler, J.* 567. — *Tannery, J.* 568. — *Tannhäuser, F.* 249. — *Tattersall, W. M.* 72. — *Teisserenc de Bort.* 587. — *Tetens, O.* 72. — *Thiele, J.* 190. — *Thiele, Th. N.* 521. — *Thomas, C.* 391. — *Thomas, Ph.* 230. — *Thomas, W.* 314. — *Thomé, W.* 521. — *Thomson, J. J.* 483. 567. — *Todd, Ch.* 149. — *Tornau, F.* 332. — *Torrey, H. A.* 249. — *Trabert, W.* 332. — *Trautz, M.* 289. — *Treub, M.* 521. — *Trowbridge, J.* 289. — *Tubandt, C.* 521. — *Tübben, L.* 249. — *Turner, W.* 587. — *Tyrrell, J. B.* 314. — *Vageler, P.* 460. — *Valentiner, S.* 414. — *Van Beneden, E.* 289. — *Van der Waals, J. D.* 167. — *Verworn, M.* 289. — *Voigt, W.* 289. — *Volhard, J.* 128. — *Volterra, V.* 435. — *Vries, H. de.* 531. — *Wähner, F.* 521. — *Wahnes, K.* 229. — *Ward, R. de C.* 314. — *Waterhouse, C. O.* 372. — *Weber.* 391. — *Weimann.* 289. — *Weingarten, J.* 332. — *Weinmeister, Ph.* 460. — *Weismann, A.* 435. — *Weller, O.* 167. — *Werner, A.* 435. — *Wessel van Gorkom, K.* 229. — *Westergard, A. H.* 521. — *Weyl, H.* 289. — *Whidborne, G. F.* 190. — *Whitaker, M. C.* 288. — *White, Ch. A.* 391. — *Whitfield, R. P.* 289. — *Wiedersheim.* 72. — *Wieland, H.* 72. — *Wien, M.* 391. — *Wien, W.* 460. — *Wilckens, O.* 280. — *Wilhelmi, J.* 289. — *Willcox, M. A.* 289. — *Willey, A.* 289. — *Wilm, E.* 460. — *Wilson, A. H.* 314. — *Wilson, Ch. S.* 483. — *Wilson, W. M.* 435. — *Windisch, R.* 148. — *Winkelmann, A.* 289. 414. — *Winkler, W.* 391. — *Witasek, J.* 460. — *Witt, O. N.* 72. — *Wren, H.* 483. — *Wright, E. P.* 209. — *Wüst, E.* 332. — *Zabriskie, J. L.* 289. — *Zander, E.* 148. — *Zarnik, B.* 229. — *Zenneck, J.* 460.

Referate.

Annuaire Bur. Longit. 588.
Appell et Dautheville, Mécanique. 588.
Aquila. 230.
Böse, Erdbeben. 334.
Bulletin Soc. Hist. Nat. Metz. 334.
Bulletins Soc. Natur. Luxemb. 231.
Curie, Radioactivité. 588.
Haug, Traité Géol. 333.
Houlbert, Insectes. 230.
Jahrbuch Naturwissenschaften. 587.
Jahrbücher Nass. Ver. Naturkunde. 588.
Kobert, Edelstein Vorzeit. 414.
Lermantoff, Metallfärbung. 588.
Loews Pflanzenkunde. 334.
Maday v. M., Vogelschutz Ungarn. 334.
Memorias Inst. Osw. Cruz. 334.
Palaeontol. Universalis. 230. 334.
Reinisch, Dt. Mittelgebirge. 333.
Russ, Graupapagei. 333.
Scheithauer, Handb. naturgesch. Unterr. 414.
Schlag, Dompfaff. 333.
Trabert, Meteorologie. 334.
Verhandl. Ornithol. Ges. Bayern. 230.
Versuchsstation Vogelschutz Seebach. 334.
Voegler, Präparator. 333.
Willkomms Bilderatlas Pfl. 333.

Anzeigen.

Abel's Unters. Schiessbaumwolle (F. S.). 98.
Acta, Nova, Acad. Leop.-Carol. (F. S.). 212.
Adressbuch, Zool. (F. S.). 105. 335. 394. 569.
Anleitung Samml. Tieren (F. S.). 591.
Annales Mycol. (F. S.). 75. 461. 592.
Antipa, Fauna ichtiol. Roman. (F. S.). 130. 173.
Archives Biol. (F. S.). 114.
Archivum Zool. (F. S.). 75. 416.
Barrande, Syst. silur. Bohème (Gerhard). 88.
Baudement, Races Bovin. (F. S.). 103.
Becker, Chloropidae (F. S.). 418. 503.
Berg, Einführ. Geol. (Fischer). 82.
Blanckenhorn, Neues Geol. Paläst. (F. S.). 486.
Bleeker, Atl. ichthyol. (F. S.). 380.
Bley, Pomol. Bilderbuch (Zezschwitz). 92.
Bloch, Ichthyol. (F. S.). 380.
Böttcher: Naturalienanstalt. 93.
Brigham, Volcan. Kilauea (F. S.). 209. 250.
Britzelmayr, Dt. Lich. exs. (F. S.). 461.
— Lich. exs. Bavar. (F. S.). 461.
Buchecker, Syst. Entomol. (F. S.). 102.
Burgeff, Wurzelpilze Orchideen (Fischer). 83.
Burmeister, Vues pittor. Républ. Argent. (F. S.). 338. 590.
Burri, Tuscheverfahren (Fischer). 80.
Carthaus, Klim. Verh. geol. Vorzeit (F. S.). 337. 373. 415. 570.
Cauchy, Diff.-Rechn. (F. S.). 164.
— Infin.-Rechn. (F. S.). 164.
— Integralrechn. (F. S.). 164.
Chmielewsky, Matér. Alg. vertes (F. S.). 174.
Cholodkovsky, Chermes (F. S.). 262.
Clessin, Dt. Mollusk. (Bauer & Raspe). 95.
— Mollusk. Oesterr. (Bauer & Raspe). 95.
Cooke, Voyage South Sea (F. S.). 464.
Corda, Icon. Fungorum (F. S.). 428.
Costa, Microdor. Mediterr. (F. S.). 486.
Credner, Stegoceph. Plauen (F. S.). 193. 594.
Dilg, Schädel Manatus inung. (F. S.). 94. 174.
— Sedimentierverfahren (F. S.). 94. 174.
Documents Congr. Botan. (F. S.). 278. 279.
Doflein, Protozoenkunde (Fischer). 80.
Donnadieu, Rech. Tétranyques (F. S.). 337.
Duby, Mém. Primulac. (F. S.). 120.
Dunker, Norddt. Wealdenbild. (F. S.). 582.
Eichhorn, Funde Taubach (Fischer). 82.
Eichwald, Bemerk. Mangischl. (F. S.). 143.
Endlicher, Gen. Plantarum (F. S.). 182.
Erdmann, Anorg. Chemie (Vieweg & Sohn). 504.
Ergebnisse Dt. Tiefseeexped. (Fischer). 81.
— *Forschungsreise Südafr.* (Fischer). 82.
— Zool. Exped. Baikalsee (F. S.). 119.
— *u. Fortschr. Zool.* (Fischer). 76.
Fauna Dt. Kolon. (F. S.). 129. 290. 336. 568.
— *Südwestaustraliens* (Fischer). 77.
— *u. Flora Golf. Neapel* (F. S.). 440.
Fischer, Lebensvorgänge (F. S.). 86.
— Org. Natur i. L. d. Wärmelehre (F. S.). 86.
Friedenthal, Beitr. Naturgesch. Menschen (Fischer). 78.
Friedländer & Sohn, Katal. Geol. 74. 231.
— — — Lepidopt. 372.
— — — Paläontol. 73. 191.
Fritsch, Problematica silur. (Gerhard). 88.
Girola, Algodonero (F. S.). 150. 209. 485.
Glaser, Catal. etym. Col. et Lep. (F. S.). 101.
Graff, Turbell. Paras. u. Wirte (F. S.). 266. 505.
Grailich, Krystallogr. Unters. (F. S.). 585.
Grubenmann, Kristall. Schiefer (F. S.). 232.
Gugenhan, Vergletsch. Erde (F. S.). 194.
Hamann, Europ. Höhlenfauna (F. S.). 215.
Handbuch Biochem. Mensch. (Fischer). 79.
— *pathog. Mikroorg.* (Fischer). 81.
Hantzsch, Vogelw. Isl. (F. S.). 93. 172. 336.
Hartert, Paläarkt. Vögel (F. S.). 335. 436. 484.
Hartmann, Autogam. Protisten (Fischer). 76.
Hausschwammforschungen (Fischer). 83.
Heller, Crust. südl. Europa (F. S.). 302.
Hennings, Phykoth. March. (F. S.). 234.
Herschel, Vom Licht (F. S.). 585.

Hertwig, Allg. Biol. (Fischer). 76.
— Lehrb. Zool. (Fischer). 76.
Hesse, Hypog. Dschl. (F. S.). 96. 192. 234. 592.
Hilgert, Katal. Collect. v. Erlanger (F. S.). 336.
Hormuzaki, Paläarkt. Lepidopt. (F. S.). 89.
Hubrecht, Säugetierontogenese (Fischer). 80.
Hüeber, Hemipt. Heteropt. Germ. (F. S.). 100. 589.
Jaap, Coccidiensamml. (F. S.). 485.
— Fungi selecti exs. (F. S.). 485.
— Zoocecidiensamml. (F. S.). 485.
Jahrbuch Chemie (Vieweg & Sohn). 504.
Jahrbücher Dt. Malakozool. Ges. (F. S.). 99.
Jahresbericht Chemie (Vieweg & Sohn). 504.
— rein. Chemie (F. S.). 589.
— *Zool.* (F. S.). 437. 506.
Jensen, Bakteriensystem (Fischer). 81.
Jickeli, Unvollk. Stoffwechsels (F. S.). 423.
Johannsen, Erblichkeitslehre (Fischer). 83.
Journal of Botany (West, Newman & Co.). 96.
Jurich, Stomatop. Tiefseeexped. (F. S.). 374.
Kanngiesser, Etymologie Phanerogamennomencl. (Zezschwitz). 92.
Karsten, Flora Dschl. (Zezschwitz). 92.
— Géol. Colomb. Bolivar. (F. S.). 143.
— *u. Oltmanns*, Pharmakogn. (Fischer). 83.
— *u. Schenck*, Veget.-Bilder (Fischer). 84.
Kisskalt u. Hartmann, Prakt. Bakteriol. (Fischer). 81.
Kobelt, Conchylienbuch (Bauer & Raspe). 95.
Koch u. Dunker, Norddt. Oolithgebirge (F. S.). 582.
Köhlers Medizinalpfl. (Zezschwitz). 92.
Kölliker, Entwgsgesch. Cephalop. (F. S.). 200.
Korotneff, Sporoz. Krankheitserreger (F. S.). 257.
Korschelt u. Heider, Entwgsg. Wirbell. (Fischer). 80.
Kretschmer, Zool.-bot. Sprachregeln (F. S.). 418. 591.
Küster u. Kraatz, Käfer Europas (Bauer & Raspe). 95. 192.
Lee u. Mayer, Mikrosk. Techn. (F. S.). 511.
Lehmann, Schneck. Pommern (F. S.). 210.
Leitgeb, Lebermoose (Zezschwitz). 92.
Lethierry et Severin, Catal. Hémipt. Hétéropt. (F. S.). 100.
Lévy, Collect. Minéraux (F. S.). 205.
Lilford, Figur. Birds Brit. Isl. (F. S.). 391. 544.
Linck, Tab. Gesteinskunde (Fischer). 82.
Lindelöf et Moigno, Calc. Variat. (F. S.). 261.
Lindman, Linné bot. Forscher (Fischer). 83.
Linnés Bedeut. Naturforscher (Fischer). 82.
Liste Autoren zool. Namen (F. S.). 418. 591.
Literaturblätter, Entomol. (F. S.). 594.
Löbner, Gärtn. Pfl.-Züchtung (Fischer). 83.
Lotsy, Botan. Stammesgesch. (Fischer). 83.
Luciani, Physiol. Menschen (Fischer). 78.
Lundbeck, Porif. Ingolf-Exped. (F. S.). 417.
Lutz, Tabaniden Brasil. (Fischer). 76.
Lützow, Laubmoose Norddeutschl. (Zezschwitz). 92.
Marcuse, Atmosph. Luft (F. S.). 521.
— Hawaii-Inseln (F. S.). 338. 590.
Meisenheimer, Somadifferenz. (Fischer). 76.
Mereschkowsky, Endochrom (F. S.). 250.
— Morphol. Diatom. (F. S.). 250.
Merino, Flora Galicia (F. S.). 169.
— Romulea Desemb. Miño (F. S.). 169.
Meyer, Abbild. Vogelskeletten (F. S.). 544.
— Amer. Bibliotheken (F. S.). 18.
— Europ. Museen (F. S.). 590.
— Mus. Ost. Ver. Staat. Amer. (F. S.). 590.
— Philippinentypen (F. S.). 98.
— *u. Unterforcher*, Agunt (F. S.). 99.
— *a. Wiglesworth*, Birds Celebes (F. S.). 97.
Michaelsen, Verbreit. Oligoch. (F. S.). 486.
Migula, Kryptog.-Flora (Zezschwitz). 92.
Milne-Edwards, Oiseaux foss. France (F. S.). 546. 590.
Mineraliencomptoir, Rhein. (Krantz). 106.
Minks, Protrophie (F. S.). 183.
Mitteilungen Zool. Mus. Berlin (F. S.). 290. 442.
— Zool. Stat. Neapel (F. S.). 461.
Modelle, Anatom. (Müller-Zschach). 149. 168.
Molisch, Warmbad (Fischer). 83.
Morphol. Missbildgn. Mensch. (Fischer). 79.
Müller, Résédac. (F. S.). 120.
— *u. Kränzlin*, Orchid. Dschl. (F. S.). 91. 593.
Muschler, Man. Flora Egypt (F. S.). 170.
Musci Exot. Exsicc. (F. S.). 559.
Naturae Novitates (F. S.). 414. 484. 594.
Nehrkorn, Katal. Eiersamml. (F. S.). 336. 354. 393.
Newcombs Astronomie (Fischer). 82.
Normentafeln Entwicklungsgesch. Wirbelt. (Fischer). 80.
Obrutschew, Central-Asien (F. S.). 169.
Olbers, Cometenbahnberechn. (F. S.). 563.
Oppel, Juraformat. Engl. (F. S.). 538.
Oerley, Rhabditiden (F. S.). 346.
Oudemans, Posit. Repos Lépidopt. (F. S.). 220.
Pagenstecher, Verbreit. Schmett. (Fischer). 76.
Pantocsek, Bacillar. Balaton (F. S.). 233.
— Bacillar. Schief. Kertsch (F. S.). 233.
— Foss. Bacillar. Szliács (F. S.). 233.
— Neue Bacillarien (F. S.). 233.
Paquet, Südsibirien (Fischer). 83.
Perner, Graptol. Bohème (Gerhard). 88.
Philippson, Peloponnes (F. S.). 90.
Potonié et Bernard, Fl. dévon. Étage Barrande (Gerhard). 88.
Praun, Raupenwerk (Bauer & Raspe). 95.
— Schmetterlingswerk (Bauer & Raspe). 95.
Preyer, Genet. Syst. chem. Elem. (F. S.). 94.
Psyche (Journ. of Entomol.). 418.
Publicatiunile Adamachi (F. S.). 130. 173.
Pütter, Ernähr. Wassertiere (Fischer). 78.
Records Indian Mus. (F. S.). 232. 337. 417.
Recueil Trav. Botan. Néerland. (Fischer). 85.

Reichenbach, Icon. Flor. Germ. (Zezschwitz). 92.
Renauld, Leucoloma (F. S.). 232.
— Prodr. Fl. bryol. Madagascar (F. S.). 232.
Reuter, Beitr. Miriden (F. S.). 522.
— Hemipt. paläarkt. Conif. (F. S.). 87.
— Merokinesis (F. S.). 87. 266. 417. 505.
— Morphol. Acariden (F. S.). 87. 266. 417. 505.
Ribbe, Reise Südspanien (F. S.). 591.
— Anleit. Samm. trop. Schmett. (F. S.). 591.
— Beitr. Lepidopt. Andalus. (F. S.). 591.
Ritter u. Rübsaamen, Reblaus (F. S.). 100.
Rothert, Spargan. Russ. Reiches (F. S.). 374.
Russo, Bestimm. weibl. Geschl. (Fischer). 76.
Rutten, Diluv. Säuget. Niederl. (F. S.). 49.
Saccardo, Syll. Fungorum (F. S.). 462.
Salvadori, Ornitol. Papuasia (F. S.). 97.
Sammlung anat. Vortr. (Fischer). 78.
Sarekgebirge (F. S.). 392. 545.
Sawitsch, Astronomie (F. S.). 125.
Schinz, Nest. Vögel Schweiz (F. S.). 137.
Schneider, Handb. Laubholzk. (Fischer). 84.
Schrödinger, Blütenbau Ranunc. (Fischer). 84.
Schulze, Orchidac. Dschl. (Zezschwitz). 92.
Semenow, Taxonom. Grenz. Art (F. S.). 416. 436. 460. 522. 569. 591.
Siemiradzki, Geol. ziem Polsk. (F. S.). 150. 210.
Stahl, Biol. Chlorophylls (Fischer). 84.
Staudinger u. Bang-Haas, Kataloge. 90.
— *u. Rebel*, Paläarkt. Lepidopt. (F. S.). 89.
Stoltz, Ampélogr. Rhénane (F. S.). 473.
Strantz, Silphionfrage (F. S.). 174.
Strasburger, Befrucht. Conif. (Zezschwitz). 92.
— Conif. u. Gnetac. (Zezschwitz). 92.
— Zeitp. Bestimm. Geschl. (Fischer). 84.
— *u. A.*, Botanik (Fischer). 84.
Strauch, Variationscalcül (F. S.). 261.
Strebel, Ikonogr. Orthalicinen (F. S.). 210.
Süsswasserfauna Dschl. (Fischer). 77.
Thomas a. Simpson, Alcyon. Ind. Ocean (F. S.). 232.
Thomé, Flora Dschl. (Zezschwitz). 92.
Thonner, Blütenpfl. Afrikas (F. S.). 95. 172.
Tidsskrift, Naturhistor. (F. S.). 589.
Tierreich (F. S.). 438. 462.
Tondera, Pflanzenphysiol. Arbeiten (F. S.). 338.
Toula, Wand. Meere (F. S.). 260.
Transactions Union Solar Research (F. S.). 265.
Trouessart, Catal. Mamm. (F. S.). 103. 374. 393. 591.
— Mamm. Europae (F. S.). 374. 394. 522. 569.
Truan y Luard u. Witt, Diatom. Kreide Jérémie (F. S.). 250.
Uzel, Thysanoptera (F. S.). 102.
— Entw. apteryg. Insekten (F. S.). 102.
Verhandl. Ornithol. Ges. Bayern (Fischer). 76.
Verworn, Anfänge Kunst (Fischer). 82.
Voeltzkow, Entwgsgesch. Reptil. (F. S.). 156.
Walpers, Repertor. Botan. (Zezschwitz). 92.
— *et Müller*, Annal. Botan. (Zezschwitz). 92.
Wanderer, Tierverstein. Kreide Sachsen (Fischer). 82.
Ward Publications (on Game and other Animals of all Lands) (R. Ward). 104.
Weber, Mineralien (F. S.). 245.
Weismann, Darwin (Fischer). 80.
— Selektionstheorie (Fischer). 80.
Weltsprache u. Wissenschaft (Fischer). 83.
Westerlund, Paläarkt. Binnenconchyl. (F. S.). 101.
— — — Catal. (F. S.). 101.
Westring, Aran. Suec. (F. S.). 118.
Wichura, Bastardbefrucht. Pfl. (F. S.). 337.
Wiedersheim, Anat. Wirbeltiere (Fischer). 79.
Wissenschaft (Vieweg & Sohn). 168. 191.
Zeitschrift, Biol. (F. S.). 149. 193. 265. 354.
— *Botanik* (Fischer). 85.
Ziegler, Zool. Wörterbuch (Fischer). 76.
Zograf, Organe Branchiop. (F. S.). 266. 505.
Zoologist (West, Newman & Co.). 96.

Beilagen.

„*Bulletin Scient. de la France et de la Belgique.*“ No. 4.
„*Fortschr. d. naturwiss. Forschung*“ (Urban & Schwarzenberg). No. 23.
Hertwigs „Biologie“ (G. Fischer). No. 5.
Heyne-Taschenberg: „*Exot. Käfer*“ (J. F. Schreiber). No. 6.
„*Nordisches Plankton*“ (Lipsius & Tischer). No. 1.
Roths „Aussereurop. Laubmoose“ (C. Heinrich). No. 20.
Zoologenkongress, VIII. Intern. II. Rundschreiben. No. 10.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben (1910) erschien in unserem Verlage:

Grundzüge

der

Mikroskopischen Technik

für

Zoologen und Anatomen

von

A. B. Lee in Baugy-Clarens und **Paul Mayer** in Neapel.

Vierte Auflage. 1910.

Ein Band von VII und 515 Seiten in-Oktav.

Preis broschirt 15 Mark, in Leinwand gebunden 16 Mark.

Nach Verlauf von kaum 3 Jahren wurde die Herstellung einer neuen, 4. Auflage des bewährten Handbuches notwendig. Was aus der Literatur der letzten 4 Jahre wichtig erschien, ist aufgenommen worden; durch stilistische Kürzungen wurde der Raum für die sehr zahlreichen neuen Daten gewonnen, so dass der Umfang des handlichen Bandes nicht gewachsen ist. Dem alphabetischen Register ist, wie immer, besondere Sorgfalt zugewandt worden, desgleichen den zahlreichen Verweisungen im Text.

In unserem Verlage ist 1901 erschienen:

Catalog der Lepidopteren

des

Palaearctischen Faunengebietes

von

Dr. **O. Staudinger** und Dr. **H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Bande. 1901.

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-8., mit Staudinger's Bildniss.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark,

broschirt: 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

Zoologisches Adressbuch

(International Zoologist's Directory. Almanach International des Zoologistes)

Namen und Adressen

der lebenden

Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopaläontologen

sowie der

künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

Herausgegeben auf Veranlassung
der Deutschen Zoologischen Gesellschaft

von

R. FRIEDLAENDER & SOHN.

2. vollständig neu bearbeitete Ausgabe.

Juli 1911.

Ein starker Band in gross-Octav von 1109 und XXX Seiten.

Preis geheftet 15 Mark, in Halbfranzband gebunden: 17 Mark.

Umfassendes Adressen-Material der Zoologen der ganzen Welt. Für jeden Zoologen unentbehrlich.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01698 6044